

MADE IN GERMANY

SCHLEGEL®

ELEKTROKONTAKT

Faszination Elektrotechnik



Not-Halt-Schalter

Übersicht

6-7-8

formschön
innovativ
zuverlässig

➔ Einzigartige Not-Halt-Lösungen

Robust und sicher

Not-Halt-Schalter von SCHLEGEL gewährleisten höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit. Sie verhindern in Gefahrensituationen schwere Verletzungen und können im Ernstfall Leben retten.

Unsere Not-Halt-Schalter überzeugen weltweit durch mechanische Robustheit, zuverlässige Funktion und hohe Sicherheit – kombiniert mit einem durchdachten, klaren Design. Unsere Not-Halt-Schalter erfüllen die Anforderungen der DIN EN ISO 13850 und sind TÜV-zertifiziert.

Je nach Einsatzbereich unterscheiden sich Anforderungen an Einbausituation, Bedienart oder Anschlusstechnik. Deshalb bieten wir unsere Not-Halt-Lösungen in unterschiedlichen Geometrien und Bauformen, Abmessungen, Varianten mit und ohne Beschriftung sowie für Standard- und AS-Interface-Kontaktgeber an. Durch unsere große Produktvielfalt stehen für unterschiedlichste Anwendungen perfekt passende Produktlösungen zur Verfügung.

Entwickelt für den industriellen Alltag

Not-Halt-Geräte müssen im Ernstfall zuverlässig funktionieren – auch unter anspruchsvollen Bedingungen. Deshalb setzen wir auf:

- robuste, langlebige Materialien
- eindeutige visuelle Signale
- eine intuitive, schnelle Bedienbarkeit

Ob in rauen Industrieumgebungen oder in sensiblen, präzisen Anwendungen: Unsere Lösungen stehen für langlebige Sicherheitstechnik „Made in Germany“, die weltweit geschätzt wird.

Sicherheit, auf die Sie sich verlassen können

Mit Not-Halt-Systemen von SCHLEGEL profitieren Sie von geprüfter Qualität, normkonformer Technik und zuverlässigem Schutz für Mensch und Maschine. Sicherheit, auf die man sich verlassen kann.

Das bieten Schlegel Not-Halt / Not-Aus:

- ➔ UL und TÜV Zulassungen
- ➔ Einbauöffnungen: Ø 16,2 mm, Ø 22,3 mm, Ø 30,5 mm
sowie 23 x 23 mm, 24 x 24 mm, 26 x 26 mm
- ➔ Deutlich sichtbare Schaltstellungsanzeige
- ➔ Dreh- (in beide Richtungen) oder Zugentriegelung
- ➔ Dichtigkeit je nach Ausführung von IP65 bis zu IP69K
- ➔ Zertifiziert nach den Normen EN 60947-5-5 und DIN EN ISO 13850
- ➔ Kontaktblöcke zwangsöffnend nach EN 60947-5-1, Anhang K, ein- oder zweikanalig verfügbar
- ➔ Auch niedrige Ströme (5 mA bei 24 V oder weniger) zuverlässig schaltbar
- ➔ Herkömmliche Kontaktgeber als auch für AS-Interface (Safety@Work) verfügbar
- ➔ technischer Support





➔ Not-Halt-Schalter mit beleuchteter Aktiv-/Inaktiv-Anzeige

Die Not-Halt-Schalter von SCHLEGEL erfüllen die Norm DIN EN ISO 13850:2015 und gewährleisten höchste Sicherheit in modularen Anlagen. Ihre beleuchtete Statusanzeige macht den Betriebszustand jederzeit eindeutig erkennbar:

- ➔ Aktiv: Der Not-Halt leuchtet rot/gelb und signalisiert Einsatzbereitschaft
- ➔ Inaktiv: Ohne Beleuchtung erscheint der Betätiger grau und wird nicht als Not-Halt wahrgenommen – Fehlbetätigungen werden wirksam vermieden

Wo ist der Einsatz von aktiv/inaktiv Not-Halt-Schaltern sinnvoll?

- ➔ Mobile Anwendungen: Besonders bei kabelloser Steuerung, muss ersichtlich sein, ob der Not-Halt noch funktionsfähig ist
- ➔ Modulare Anlagen: Durch aktiv/inaktiv Not-Halt-Schalter können aktive Module eindeutig identifiziert werden
- ➔ Bessere Erkennbarkeit: Menschen mit Farb- oder Sehschwäche können einen aktiven Not-Halt besser und schneller erkennen



... warum aktiv/inaktiv?

Vor der Norm DIN EN ISO 13850:2015 musste ein inaktiver Not-Halt abgedeckt oder weggeschlossen werden, um im Gefahrenfall ein versehentliches Betätigen des inaktiven Not-Halts auszuschließen. Seit Inkrafttreten der EN ISO 13850:2015 können Not-Halt-Schalter den aktuellen Betriebszustand auch durch eine rote Beleuchtung des Pilzknopfes anzeigen.

- ➔ eine Verwechslung von aktiven und inaktiven Not-Halt-Schaltern kann ausgeschlossen werden
- ➔ inaktive Not-Halt-Schalter müssen nicht mehr abgedeckt bzw. weggeschlossen werden
- ➔ sehr gute Sichtbarkeit auch bei schlechten Lichtverhältnissen



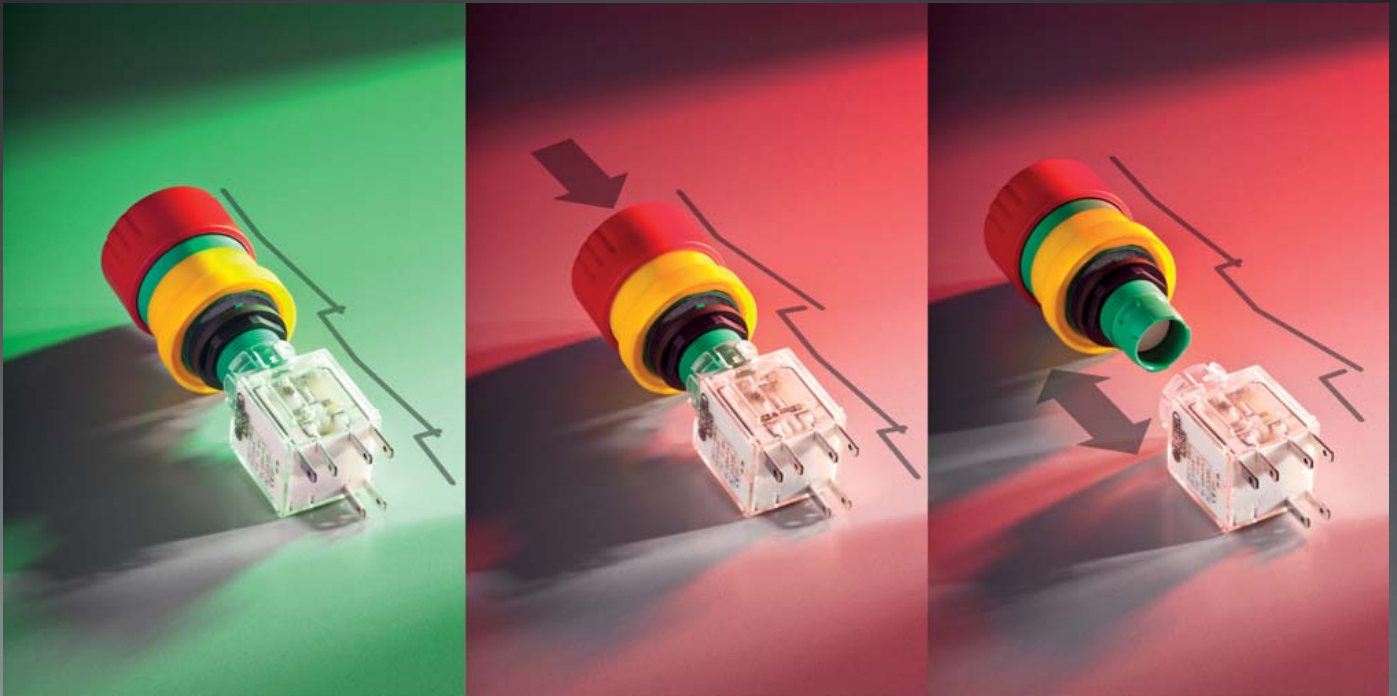
→ Selbstüberwachende Not-Halt-Kontaktgeber

In der Praxis entscheidet oft ein Bruchteil einer Sekunde über Sicherheit oder Unfall. Ein Not-Halt-Schalter stoppt durch das Drücken auf den Pilzknopf Maschinen zuverlässig – doch auch redundante, sichere Not-Halt-Ketten bleiben wirkungslos, wenn das Kontaktelement nicht fehlerfrei mit dem Not-Halt-Betätiger verbunden ist. Wenn der Fehler unbemerkt bleibt, können die Konsequenzen gravierend sein: eine erhöhte Unfallgefahr und ungeplante Produktionsstillstände.

Selbstüberwachende Not-Halt-Kontaktelemente der Firma SCHLEGEL schließen diese Sicherheitslücke, die beispielsweise durch eine mechanische Beschädigung oder eine nachlässige Montage entstehen kann. Sie stellen sicher, dass im Fehlerfall das Not-Halt-Signal sofort ausgelöst und die Anlage in einen sicheren Zustand gefahren wird. Erst nach Behebung des Fehlers und Entriegeln des Not-Halt kann die Anlage wieder in Betrieb genommen werden.


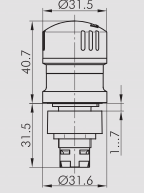

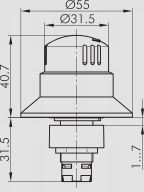

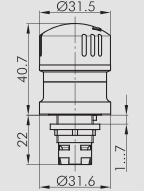

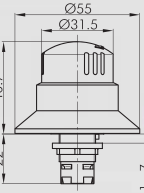

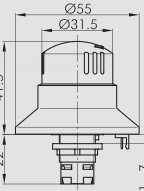

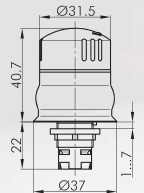

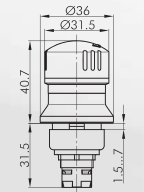
→ Not-Halt-Schalter und Reset Taster in Gehäusen


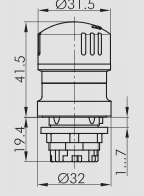

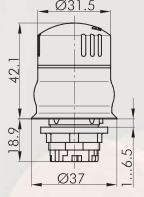

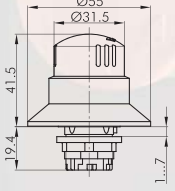

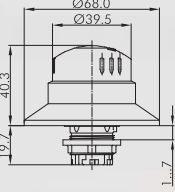

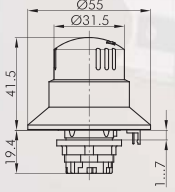

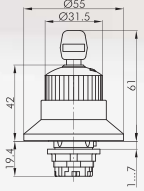

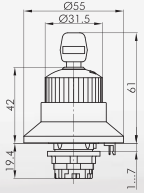
Vorkonfektionierte Not-Halt-Schalter und Reset-Taster von SCHLEGEL sind in zahlreichen Ausführungen erhältlich, sodass für unterschiedlichste Anwendungen passende Varianten zur Verfügung stehen. Darüber hinaus realisieren wir auf Wunsch gerne kundenspezifische Lösungen, die genau auf Ihre Anforderungen abgestimmt sind - so erhalten Sie maximale Sicherheit, Effizienz und Bedienkomfort für Ihre Anwendung.


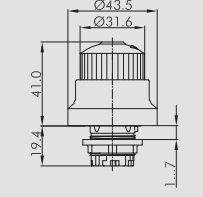

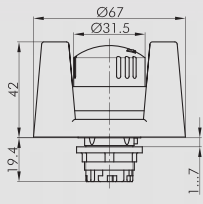

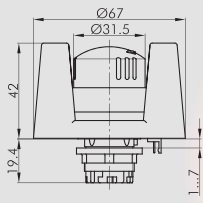

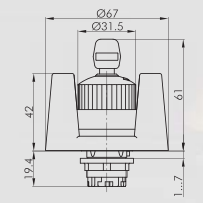

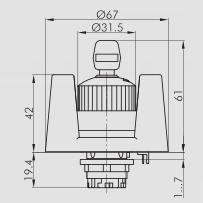

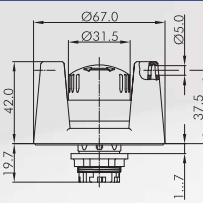

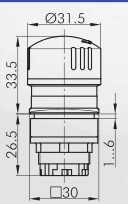


Automatische Abschaltung bei Trennung des Kontaktgebers von dem Not-Halt-Schalter


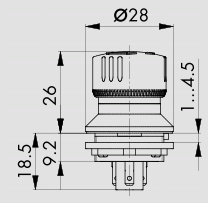

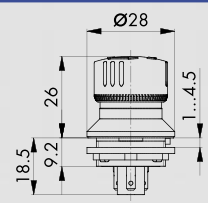

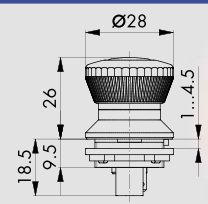

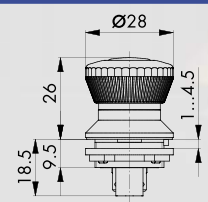

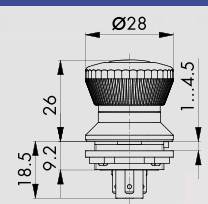

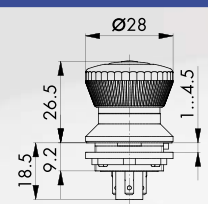



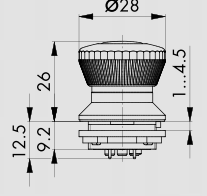

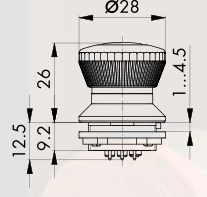

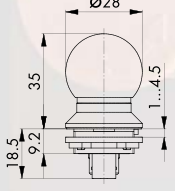

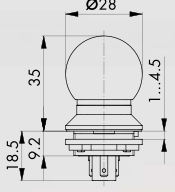

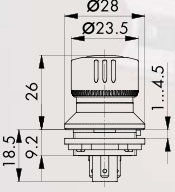

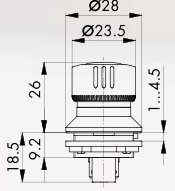

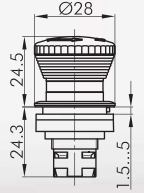
		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	Approbationen	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Lötanschlüsse	Federklemmanschluss	Push-in-Anschluss	Schnellsteckanschluss	MT2-Anschluss
Not-Halt RXJUV								IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-5-5, EN ISO 13850							
		Ø 22,3 mm	IP65	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CCC cURus TÜV_SÜD CE UKCA	X							
Not-Halt mit Blockierschutzkragen RXJBUV								IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-5-5, EN ISO 13850							
		Ø 22,3 mm	IP65	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CCC cURus TÜV_SÜD CE UKCA	X							
Not-Halt RXUV								IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-5-5, EN ISO 13850							
		Ø 16,2 mm	IP65	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CCC TÜV_SÜD CE UKCA	X							
Not-Halt mit Blockierschutzkragen RXBUV								IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-5-5, EN ISO 13850							
		Ø 16,2 mm	IP65	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CCC TÜV_SÜD CE UKCA	X							
Not-Halt mit Leucht-Blockierschutzkragen RXBLUV								IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-5-5, EN ISO 13850							
		Ø 16,2 mm	IP65	Ja	Drehentriegelung links/ rechts	Ja	CCC TÜV_SÜD CE UKCA	X							
Not-Halt für Hygienebereiche RXUVP								IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-5-5, EN ISO 13850							
		Ø 16,2 mm	IP66, IP69K		Drehentriegelung links/ rechts		CCC cURus TÜV_SÜD CE UKCA	X							
Not-Halt QXJUV								EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850							
		24 x 24 mm	IP65	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CCC TÜV_Süd	X							


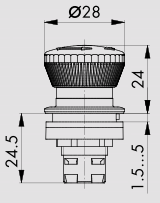

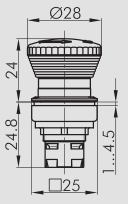

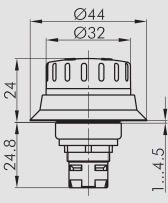

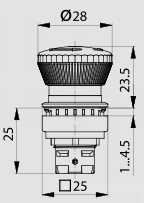

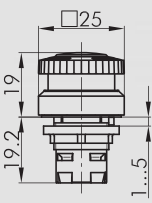

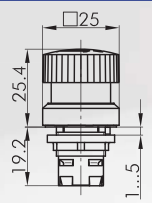

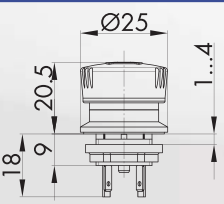
			Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	Approbationen	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Lötanschlüsse	Federklemmanschluss	Push-in-Anschluss	Schnellsteckanschluss	M12-Anschluss
Not-Halt QRUV EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850																
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67, IP69K	Ja	Drehentriegelung links/ rechts			CCC CE cULus TÜV_SÜD CE UKCA UR		X			X	X	X	
Not-Halt für Hygienebereiche QRUP EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850																
		Ø 22,3 mm	IP66, IP69K		Drehentriegelung links/ rechts			CCC cULus cURus TÜV_SÜD CE UKCA		X			X	X	X	
Not-Halt mit Blockierschutzkragen QRBUV EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850																
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67, IP69K	Ja	Drehentriegelung links/ rechts			CCC cULus TÜV_SÜD CE UKCA UR		X			X	X	X	
Not-Halt mit großem Blockierschutzkragen QRBUV70 EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850																
		Ø 22,3 mm	IP65	Ja	Drehentriegelung links/ rechts			CCC CE TÜV_SÜD UKCA UR		X			X	X	X	
Not-Halt mit Leucht-Blockierschutzkragen QRBLUV EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850																
		Ø 22,3 mm	IP65	Ja	Drehentriegelung links/ rechts	Ja		CCC cULus TÜV_SÜD CE UKCA UR		X			X	X	X	
Not-Halt mit Blockierschutzkragen QRBUVSE EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850																
		Ø 22,3 mm	IP66	Ja	Schlüsselentriegelung			CCC cULus TÜV_SÜD CE UKCA UR		X			X	X	X	
Not-Halt mit Leucht-Blockierschutzkragen QRBLUVSE EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850																
		Ø 22,3 mm	IP65	Ja	Schlüsselentriegelung	Ja		CCC cULus TÜV_SÜD UKCA UR		X			X	X	X	


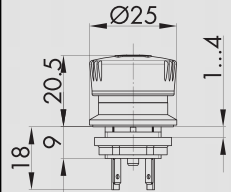

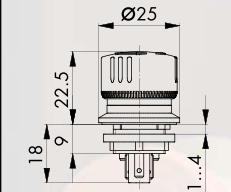

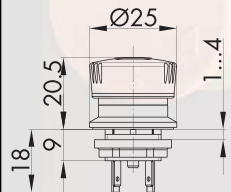

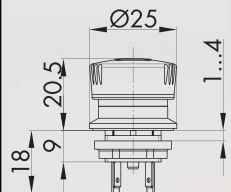

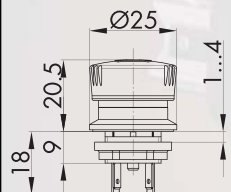

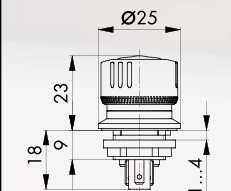

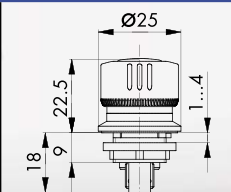
		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	Approbationen	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Lötanschlüsse	Federklemmanschluss	Push-in-Anschluss	Schnellsteckanschluss	MT2-Anschluss
Not-Halt mit Blockierschutzkragen QRBUVSE43							EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850								
		Ø 22,3 mm	IP66	Ja	Schlüsselentriegelung		CE UKCA		X			X	X	X	
Not-Halt mit Schutzkragen QRSKU							EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850								
		Ø 22,3 mm	IP65, IP69K	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CCC cULus TÜV_SÜD CE UKCA UR		X			X	X	X	
Not-Halt mit Leuchtschutzkragen QRSKLUV							EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850								
		Ø 22,3 mm	IP65	Ja	Drehentriegelung links/ rechts	Ja	CCC cULus TÜV_SÜD CE UKCA UR		X			X	X	X	
Not-Halt mit Schutzkragen QRSKUVE							EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850								
		Ø 22,3 mm	IP66	Ja	Schlüsselentriegelung		CCC cULus TÜV_SÜD CE UKCA UR		X			X	X	X	
Not-Halt mit Leuchtschutzkragen QRSKLUVSE							EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850								
		Ø 22,3 mm	IP65	Ja	Schlüsselentriegelung	Ja	CCC cULus TÜV_SÜD CE UKCA UR		X			X	X	X	
Not-Halt QRKUV_556							EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850								
		Ø 22,3 mm	IP65, IP69K	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CE UKCA		X			X	X	X	
Not-Halt QRJUV							EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850								
		26 x 26 mm	IP65	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CCC TÜV_SÜD CE UKCA		X			X	X	X	


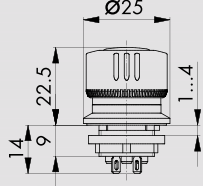

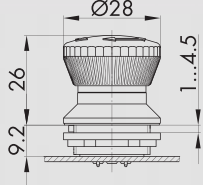

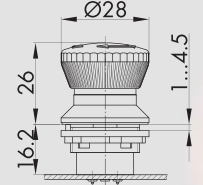
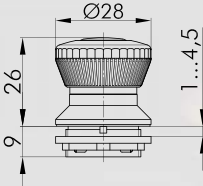

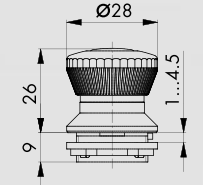

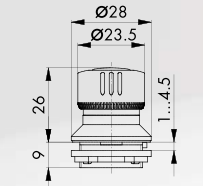

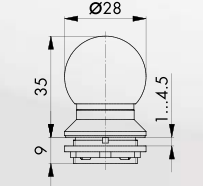
		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	Approbationen	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Lötanschlüsse	Federklemmanschluss	Push-in-Anschluss	Schnellsteckanschluss	M12-Anschluss
Not-Halt FRVKKOOI 2NC + 1NO		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CCC CE cURus TÜV_Süd UKCA	X							
Leucht-Not-Halt FRVKLOO 2NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67	Ja	Drehentriegelung links/ rechts	Ja	CCC CE cURus TÜV_Süd UKCA	X							
Not-Halt FRVKKOOP 2NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CCC CE cURus TÜV_Süd UKCA		X						
Not-Halt FRVKKOOP 2NC + 1NO		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CCC CE cURus TÜV_Süd UKCA			X					
Leucht-Not-Halt FRVKLOOP 2NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67	Ja	Drehentriegelung links/ rechts	Ja	CCC CE cURus TÜV_Süd UKCA			X					
Not-Halt für Hygienebereiche FRVKPOO 2NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP66, IP67, IP69K		Drehentriegelung links/ rechts		CCC CE cURus TÜV_Süd UKCA	X							
Not-Halt für Hygiene-Bereiche FRVKPOOI 2NC + 1NO		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP66, IP67, IP69K		Drehentriegelung links/ rechts		CCC CE cURus TÜV_Süd UKCA	X							


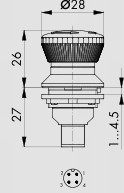

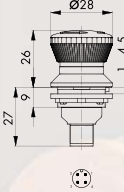

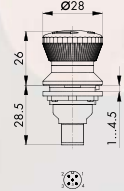

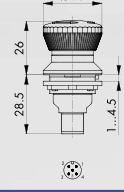

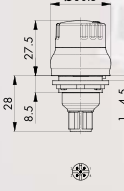

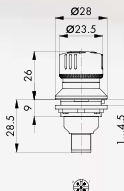

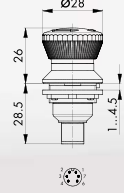
		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Einriegelung	Beleuchtung	Approbationen	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Lötanschlüsse	Federklemmanschluss	Push-in-Anschluss	Schnellsteckanschluss	MT2-Anschluss
Not-Halt mit Statusanzeige aktiv (beleuchtet) / inaktiv (unbeleuchtet) FRVKDOO_RO 2NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67	Ja	Drehriegelung links/ rechts	Ja	CE cURus TÜV_Süd UKCA	X							
Not-Halt mit Statusanzeige aktiv (beleuchtet) / inaktiv (unbeleuchtet) FRVKDOI_RO 1NC + 1NO		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67	Ja	Drehriegelung links/ rechts	Ja	CE cURus TÜV_Süd UKCA	X							
Not-Halt FRPVKO 1NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67	Ja	Zugriegelung		CE CCC cURus TÜV_Süd UKCA	X							
Not-Halt FRPVKOO 2NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67	Ja	Zugriegelung		CCC CE cURus TÜV_Süd UKCA	X							
Not-Halt FRPVKOOI 2NC + 1NO		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67	Ja	Zugriegelung		CCC CE cURus TÜV_Süd UKCA	X							
Leucht-Not-Halt FRPVKLOO 2NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67	Ja	Zugriegelung	Ja	CCC CE cURus TÜV_Süd UKCA	X							


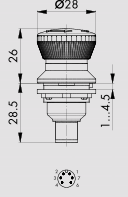

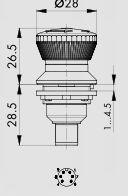

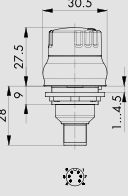

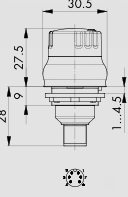

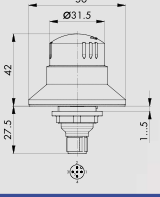

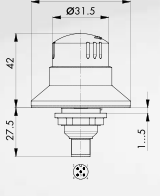
		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	Approbationen	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Lötanschlüsse	Federklemmanschluss	Push-in-Anschluss	Schnellsteckanschluss	M12-Anschluss
Not-Halt mit Zugentriegelung FRPVKOOP 2NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN 60068, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67	Ja	Zugentriegelung		CCC CE cURus TÜV_Süd UKCA			X					
Not-Halt mit Zugentriegelung FRPVKOOIP 2NC + 1NO		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN 60068, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67	Ja	Zugentriegelung		CCC CE cURus TÜV_Süd UKCA			X					
Not-Halt mit Kugelkopf FRPKVKOO 2NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67	Ja	Zugentriegelung		CE UKCA	X							
Not-Halt mit Kugelkopf FRPKVKOOI 2NC + 1NO		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67	Ja	Zugentriegelung		CE UKCA	X							
Not-Halt mit zylinderförmigen Betätiger FRPVKOOI_698 2NC + 1NO		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN 60068, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP65	Ja	Zugentriegelung		CCC CE cURus TÜV_Süd UKCA	X							
Not-Halt mit zylinderförmigen Betätiger FRPVKOO_698 2NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850, EN 60068													
		Ø 22,3 mm	IP65	Ja	Zugentriegelung		CCC CE cURus TÜV_Süd UKCA	X							
Not-Halt RRJUV		IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP66, IP67, IP69K	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CCC cCSAus cURus TÜV_SÜD CE UKCA	X	X						X


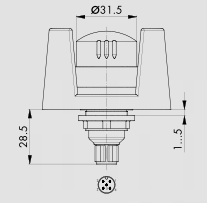

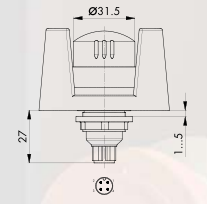

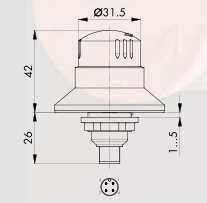

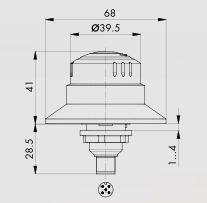

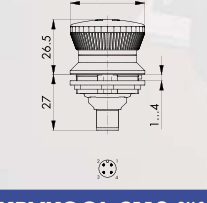

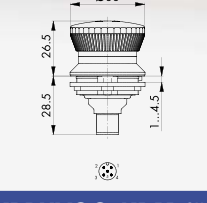

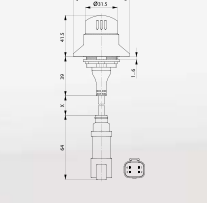
		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	Approbationen	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Lötanschlüsse	Federklemmanschluss	Push-in-Anschluss	Schnellsteckanschluss	MT2-Anschluss
Leucht-Not-Halt RRJVL								IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-5-5, EN ISO 13850							
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67	Ja	Drehentriegelung links/ rechts	Ja	CE cURus TÜV_Süd UKCA	X	X						X
Not-Halt OKJUV								EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850							
		23,1 x 23,1 mm	IP65, IP67	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CCC cCSAus TÜV_SÜD CE UKCA UR	X	X						X
Not-Halt mit Blockierschutzkragen OKJBUV								EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850							
		23,1 x 23,1 mm	IP65, IP67	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CCC TÜV_SÜD CE UKCA UR	X	X						X
Leucht-Not-Halt OKJVL								EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850							
		23,1 x 23,1 mm	IP65, IP67	Ja	Drehentriegelung links/ rechts	Ja	CE TÜV_Süd UKCA	X	X						X
Not-Halt OKVGB								EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850							
		Ø 16,2 mm	IP65, IP67		Drehentriegelung links/ rechts		CCC CE cURus UKCA	X	X						X
Not-Halt OKUVGB								EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850							
		Ø 16,2 mm	IP65, IP67		Drehentriegelung links/ rechts		CCC cCSAus cURus TÜV_SÜD CE UKCA	X	X						X
Kleiner Not-Halt YVOO 2NC								IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-5-5, EN ISO 13850							
		Ø 16,2 mm	IP65, IP67, IP69K	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CE cURus TÜV_Süd UKCA	X							


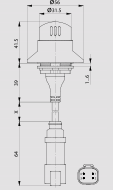

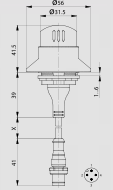

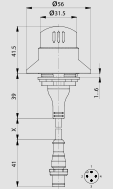

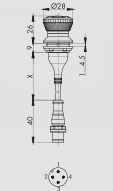

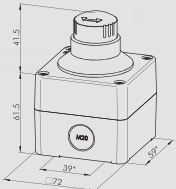

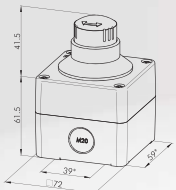

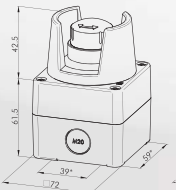
		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	Approbationen	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Lötanschlüsse	Federklemmanschluss	Push-in-Anschluss	Schnellsteckanschluss	M12-Anschluss
Kleiner Not-Halt YVOOI 2NC + 1NO		IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 16,2 mm	IP65, IP67, IP69K	Ja	Drehentriegelung links/rechts		CE cURus TÜV_Süd UKCA	X							
Kleiner Not-Halt mit Statusanzeige aktiv (beleuchtet) / inaktiv (unbeleuchtet) YVDOO_RO		ISO 13850:2015(E), EN ISO 13850:2015(D), DIN EN ISO 13850:2016-05, EN 60947-5-5													
		Ø 16,2 mm	IP65, IP67	Ja	Drehentriegelung links/rechts	Ja	CE cURus TÜV_Süd UKCA	X							
Not-Halt für Zwischenbau YVO 1NC		IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 16,2 mm	IP65, IP67, IP69K	Ja	Drehentriegelung links/rechts		CE cURus TÜV_Süd UKCA	X							
Kleiner Leucht-Not-Halt YVLO 1NC		IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 16,2 mm	IP65, IP67, IP69K	Ja	Drehentriegelung links/rechts	Ja	CE cURus TÜV_Süd UKCA	X							
Kleiner Leucht-Not-Halt YVLOO 2NC		IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 16,2 mm	IP65, IP67, IP69K	Ja	Drehentriegelung links/rechts	Ja	CE cURus TÜV_Süd UKCA	X							
Kleiner Leucht-Not-Halt YPVLOO 2NC		IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 16,2 mm	IP65, IP67, IP69K	Ja	Zugentriegelung	Ja	CE cURus TÜV_Süd UKCA	X							
Kleiner Not-Halt YPVOO 2NC		IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 16,2 mm	IP65, IP67, IP69K	Ja	Zugentriegelung		CE cURus TÜV_Süd UKCA	X							


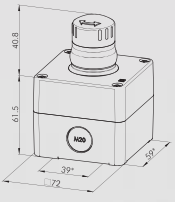

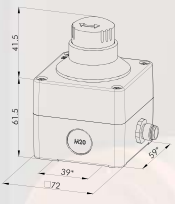

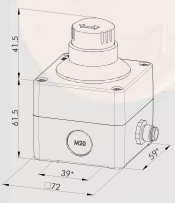

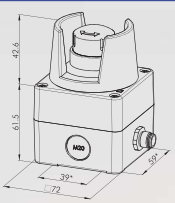

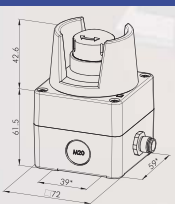
		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	Approbationen	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Lötanschlüsse	Federklemmanschluss	Push-in-Anschluss	Schnellsteckanschluss	MT2-Anschluss
Not-Halt-Schalter mit Zugentriegelung YPVOOH 2NC								IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-5-5, EN ISO 13850							
		Ø 16,2 mm	IP65, IP67, IP69K	Ja	Zugentriegelung		CE cURus UKCA				X				
Not-Halt für geringe Einbautiefen FRVK								EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850							
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CE cURus TÜV_Süd UKCA CCC			X					
Not-Halt für den Zwischenbau FRVKZ								EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850							
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CE cURus TÜV_Süd UKCA			X					
Not-Halt für geringe Einbautiefen FRPVK								EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850, EN 60068							
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67	Ja	Zugentriegelung		CE cURus TÜV_Süd UKCA			X					
Not-Halt für den Zwischenbau FRPVKZ								EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850, EN 60068							
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67	Ja	Zugentriegelung		CE cURus TÜV_Süd UKCA			X					
Not-Halt mit zylinderförmigen Betätiger FRPVK 698								EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850, EN 60068							
		Ø 22,3 mm	IP65	Ja	Zugentriegelung		CE cURus TÜV_Süd UKCA			X					
Not-Halt mit Kugelkopf FRPKVK															
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67	Ja	Zugentriegelung		CE UKCA			X					

		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	Approbationen	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Lötanschlüsse	Federklemmanschluss	Push-in-Anschluss	Schnellsteckanschluss	M12-Anschluss
Not-Halt FRVKOO_C001 2NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CE cURus TÜV_Süd UKCA								X
Not-Halt FRVKO_C006 1NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CE cURus TÜV_Süd UKCA								X
Not-Halt FRVKOO_C111 2NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CE cURus TÜV_Süd UKCA								X
Not-Halt FRVKOOI_C112 2NC + 1NO		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CE cURus TÜV_Süd UKCA								X
Not-Halt für Hygienebereiche FRVKPOOI_C112 2NC + 1NO		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP66, IP67, IP69K		Drehentriegelung links/ rechts		CE cURus TÜV_Süd UKCA								X
Not-Halt mit Statusanzeige aktiv (beleuchtet) / inaktiv (unbeleuchtet) FRVKDOO_C113 2NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67	Ja	Drehentriegelung links/ rechts	Ja	CE UKCA								X
Not-Halt mit integriertem 8(6)-poligen M12-Anschluss FRVKOO_C231 2NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CE UKCA								X

		Einbauführung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	Approbationen	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Lötanschlüsse	Federklemmanschluss	Push-in-Anschluss	Schnellsteckanschluss	M12-Anschluss
Not-Halt mit integriertem 8(6)-poligen M12-Anschluss FRVKOOI_C232 2NC + 1NO		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CE UKCA								X
Beleuchteter Not-Halt mit integriertem 8(6)-poligen M12-Anschluss FRVKLOO_C233 2NC		EN ISO 13850, EN 60947-5-1, EN 60947-5-5													
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67	Ja	Drehentriegelung links/ rechts	Ja	CE UKCA								X
Not-Halt mit integriertem 8(6)-poligen M12-Anschluss für Hygienebereiche FRVKPOOI_C232 2NC + 1NO		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP66, IP67, IP69K	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CE UKCA								X
Beleuchteter Not-Halt mit integriertem 8(6)-poligen M12-Anschluss für Hygienebereiche FRVKPLOO_C233 2NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP66, IP67, IP69K	Ja	Drehentriegelung links/ rechts	Ja	CE UKCA								X
Not-Halt mit Leucht-Blockierschutzkragen QRBLUVOOI_C1190 2NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP65	Ja	Drehentriegelung links/ rechts	Ja	CE TÜV_Süd cURus								X
Not-Halt mit Blockierschutzkragen QRBUVOO_C0111 2NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP65	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CE UKCA TÜV_Süd cURus								X

		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	Approbationen	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Lötanschlüsse	Federklemmanschluss	Push-in-Anschluss	Schnellsteckanschluss	M12-Anschluss
Not-Halt mit Schutzkragen QRSKUVOO_C0111 2NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850, EN 60068-2-1/-2-2/-2-30													
		Ø 22,3 mm	IP65	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CE UKCA TÜV_Süd cURus								X
Not-Halt mit Schutzkragen QRSKUVOO_C0001 2NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850, EN 60068-2-1/-2-2/-2-30													
		Ø 22,3 mm	IP65	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CE UKCA TÜV_Süd cURus								X
Not-Halt mit Blockierschutzkragen QRBUVOO_C0001 2NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850, EN 60068-2-1/-2-2/-2-30													
		Ø 22,3 mm	IP65	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CE TÜV_Süd cURus UKCA								X
Not-Halt mit großem Blockierschutzkragen QRBUV7000_C0111 2NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850, EN 60068-2-1/-2-2/-2-30													
		Ø 22,3 mm	IP65	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CE UKCA								X
Not-Halt mit M12-Anschluss 4-polig - Einbauöffnung Ø30,5mm KRVKOO_C001 2NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850, EN 60068-2-1/-2-2/-2-30													
		Ø 30,5 mm	IP65	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CE cURus TÜV_Süd UKCA								X
Not-Halt mit M12-Anschluss 5-polig KRVKOOI_C112 2NC + 1NO		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850, EN 60068-2-1/-2-2/-2-30													
		Ø 30,5 mm	IP65	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CE cURus UKCA TÜV_Süd								X
Not-Halt mit Blockierschutzkragen KRBUVOO_KD11 2NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 30,5 mm	IP65, IP69K	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CE UKCA								

		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	Approbationen	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Lötanschlüsse	Federklemmanschluss	Push-in-Anschluss	Schnellsteckanschluss	M12-Anschluss
Not-Halt mit Blockierschutzkragen KRBUVOO_KD12 2NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 30,5 mm	IP65, IP69K	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CE UKCA								
Not-Halt mit Blockierschutzkragen KRBUVOO_M11 2NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 30,5 mm	IP65, IP69K	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CE UKCA								X
Not-Halt mit Blockierschutzkragen KRBUVOO_M12 2NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 30,5 mm	IP65, IP69K	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CE UKCA								X
Not-Halt mit 4-poligen M12-Anschluss FRVKOO_M001 2NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
		Ø 22,3 mm	IP65, IP67	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CE cURus TÜV_Süd UKCA								X
Not-Halt-Taste im Gehäuse SIL_QRBUVOO 2NC		IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
			IP65	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CE UKCA cURus		X						
SIL-Gehäuse mit Leucht-Not-Halt SIL_QRBLUVOO 2NC		IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
			IP65	Ja	Drehentriegelung links/ rechts	Ja	CE UKCA cURus		X						
Not-Halt-Taste mit Schutzkragen im Gehäuse SIL_QRSKUVOO 2NC		IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
			IP65, IP69K	Ja	Drehentriegelung links/ rechts		CE UKCA cURus		X						

		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	Approbationen	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Lötanschlüsse	Federklemmanschluss	Push-in-Anschluss	Schnellsteckanschluss	M12-Anschluss
Not-Halt-Taste für Hygiene-Bereiche im Gehäuse SIL_QRUVPOO_2NC		IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-5-5, EN ISO 13850													
			IP66, IP69K		Drehentriegelung links/rechts		CE UKCA cURus		X						
Not-Halt im SIL-Gehäuse mit M12-Anschluss SIL_QRBUVOO_M12_2NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN 60068, EN ISO 13850													
			IP65	Ja	Drehentriegelung links/rechts		CE UKCA cURus								X
Not-Halt im SIL-Gehäuse mit M12-Anschluss SIL_QRBUVOOI_M12_2NC + 1NO		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN 60068, EN ISO 13850													
			IP65	Ja	Drehentriegelung links/rechts		CE UKCA cURus								X
Not-Halt im SIL-Gehäuse mit Schutzkragen und M12-Anschluss SIL_QRSKUVOO_M12_2NC		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN 60068, EN ISO 13850													
			IP65	Ja	Drehentriegelung links/rechts		CE UKCA cURus								X
Not-Halt im SIL-Gehäuse mit Schutzkragen und M12-Anschluss SIL_QRSKUVOOIM12_2NC + 1NO		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN 60068, EN ISO 13850													
			IP65	Ja	Drehentriegelung links/rechts		CE UKCA cURus								X

Maßgeschneiderte Sicherheit:
Nutzen Sie unseren Konfigurator
für individuell bestückte Gehäuse der Serie probosxx.





Georg Schlegel GmbH & Co. KG
Kapellenweg 4
88525 Dürmentingen / Germany

☎ +49 7371 502-0
@ info@schlegel.biz
🌐 www.schlegel.biz



Weitere SCHLEGEL-Gesellschaften

Georg Schlegel Vertriebs Ges.mBH
Samuel Morse-Straße 7
2700 Wiener Neustadt / **Austria**

☎ +43 (0)2622 / 81313
@ schlegel@schlegel.at
🌐 www.schlegel.at

Schlegel USA Inc.
711 Jefferson Avenue, Cliffside Park
New York 07010 / **USA**

☎ +1 (917)900 / 3002
@ sales@schlegelusa.com
🌐 www.schlegelusa.com

Schlegel Electronics (Guangzhou) Co. Ltd.
Room 507, Building 5, No. 68, Nanxiang First Road
Huangpu District, Guangzhou 510000 / **China**

☎ +861 3902309384
@ wei@schlegel.com.cn
🌐 www.schlegel.com.cn