

MADE IN GERMANY



**ELEKTROKONTAKT**

Faszination Elektrotechnik



# Not-Halt-Tasten

## Übersicht

2-3-4

formschön  
innovativ  
zuverlässig



## Not-Halt-Tasten mit beleuchteter Statusanzeige 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. In der Praxis ist dies jedoch nicht immer ohne weiteres umsetzbar oder wird schlimmstenfalls sogar ignoriert. Das irrtümliche Betätigen des inaktiven Not-Halt könnte dann katastrophale Folgen haben. Mit der Norm DIN EN ISO 13850:2015 darf die rote Färbung des Betätigers nun auch über eine Beleuchtung realisiert werden. Diese Möglichkeit machen sich die aktiv/inaktiv Not-Halt-Schalter der Firma Schlegel zu nutze.

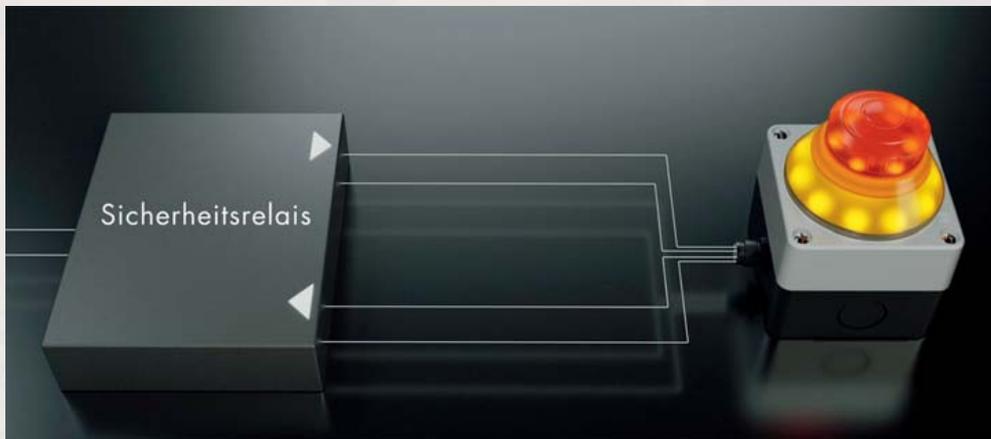
Das Funktionsprinzip sieht dabei so aus: Ist das mit dem festverbauten Not-Halt ausgestattete Anlagenteil - beispielsweise als Modul einer Fertigungsstraße - in Betrieb, ist der Betätiger aktiv und zeigt seine Einsatzbereitschaft über eine rote Beleuchtung an. Wird das Modul aus der Fertigungsstraße genommen, ist der Not-Halt inaktiv, wird nicht mehr beleuchtet und bleibt grau. Ein im Notfall versehentliches Betätigen des inaktiven Not-Halt-Schalters wird dadurch deutlich vermindert, da dieser nicht mehr als Not-Halt wahrgenommen wird. Schlegel aktiv/inaktiv Not-Halt-Schalter erfüllen die Vorgaben der Norm DIN EN ISO 13850:2015.

Aktiv-leuchtende Not-Halt Geräte, wie z.B. der SIL\_QRBDUVOOM125, verfügen zusätzlich über eine integrierte Diagnoseeinheit. Diese überprüft laufend den Beleuchtungszustand und stellt somit die Erkennbarkeit eines aktiven Not-Halt-Schalters sicher. Fällt die Beleuchtung ganz oder nur teilweise aus, wird automatisch das Not-Halt-Signal ausgelöst und die Anlage in den sicheren Zustand gefahren.

Die aktiv-leuchtenden Not-Halt-Tasten gibt es für folgende Einbauöffnungen:

- Ø 16,2 mm
- Ø 22,3 mm
- Plug & Play Lösung im Gehäuse mit Montageplatte und M12-Steckverbinder für die schnelle und einfache Installation

### Funktionsprinzip des SIL\_QRBDUVOOM125 mit Diagnoseeinheit



Not-Halt-Taster in Verbindung mit einem Sicherheitsrelais



Im aktiven Zustand schnell erkennbar

### ... 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.

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

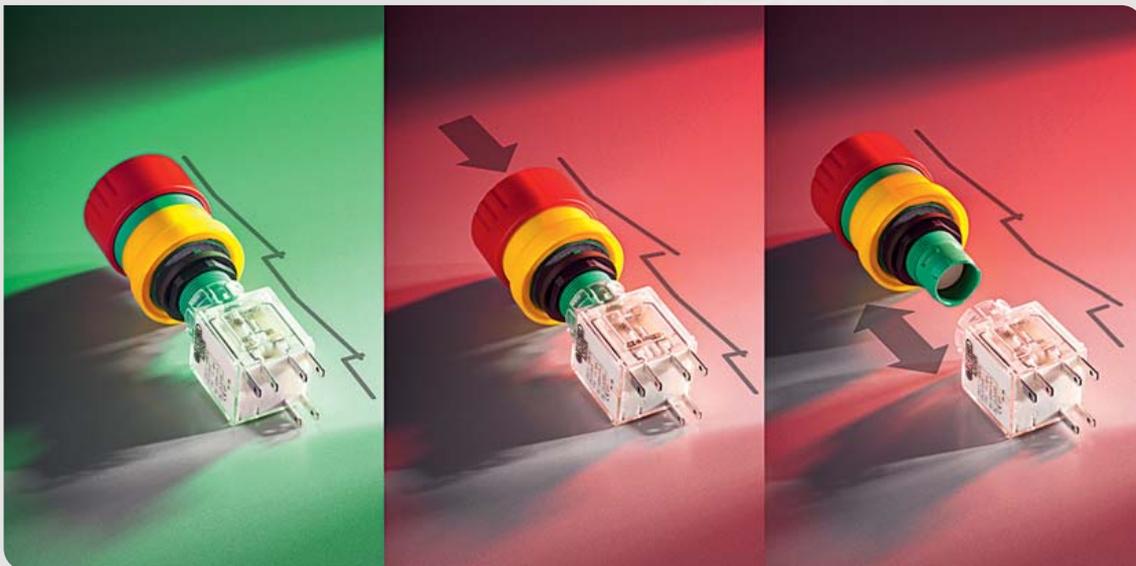
## Sichere und optisch ansprechende Not-Halt-Tasten

Der Anwender kann sowohl für Standard- als auch für ASi-Kontaktgeber aus der weiten Palette der TÜV-zertifizierten Not-Halt-Tasten der Firma Schlegel mit Einbauöffnungen unterschiedlicher Geometrien und Abmessungen (16,2 mm, 22,3 mm, 30,5 mm...) wählen. Die Betätiger sind bekannt für ihr modernes und ansprechendes Design bei gleichzeitiger mechanischer Robustheit und herausragender Funktionalität, z.B. durch die deutlich sichtbare Schaltstellungsanzeige, die Dreh- (in beide Richtungen) oder Zug-Entriegelung und die Dichtigkeit, je nach Ausführung, von IP65 bis zu IP69K.

### Selbstüberwachende Not-Halt-Kontaktgeber

Auch redundante, sichere Not-Halt-Ketten sind wirkungslos, wenn der Kontaktgeber nicht fehlerfrei mit dem Not-Halt-Betätiger verbunden ist. Die **selbstüberwachenden** Not-Halt-Kontaktgeber der Firma Schlegel Elektrokontakt sind die Antwort auf diese Gefahr, die z.B. durch eine nachlässige Montage oder eine mechanische Beschädigung auftreten kann. Der selbstüberwachende Not-Halt-Kontaktgeber nach EN60947-5-5 und EN13850 gewährleistet, dass in diesem Fall sofort automatisch das Not-Halt-Signal ausgelöst und die Anlage abgeschaltet wird. Sie kann erst nach Behebung des Fehlers wieder in Betrieb genommen werden.

Die Kontaktblöcke für Schraub-, Flachsteck-, Cage-Clamp- oder Schnellanschlüsse sind zwangsöffnend nach IEC60947-5-1, ein- oder zweikanalig verfügbar. Durch die hochwertigen Kontaktelemente lassen sich auch niedrige Ströme (5mA bei 24V oder weniger) zuverlässig schalten. Es gibt sie sowohl als herkömmliche Kontaktgeber als auch für AS-Interface (Safety@Work).

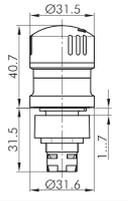
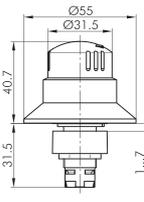
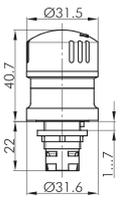
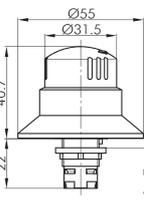
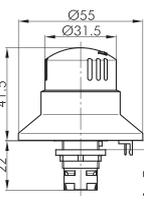
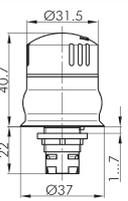
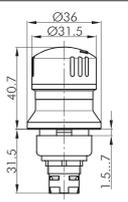


Automatische Abschaltung bei Trennung des Kontaktgebers von der Not-Halt-Taste

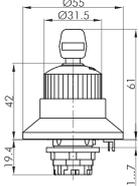
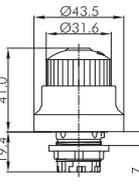
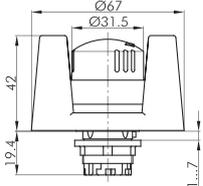
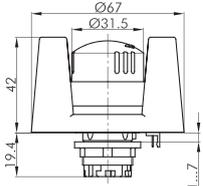
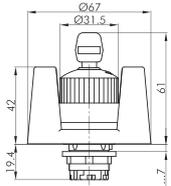
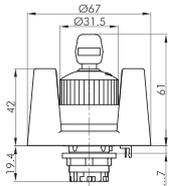
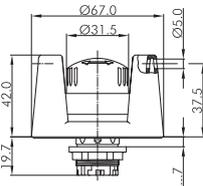
## Not-Halt- und Reset-Taster in Gehäuse

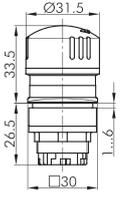
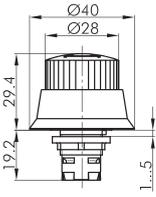
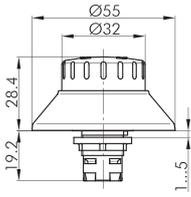
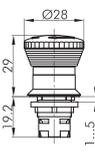
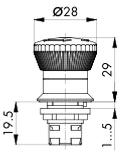
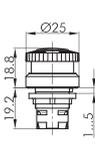
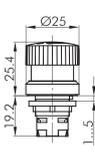
Vorkonfektionierte Not-Halt- und Reset-Taster von Schlegel gibt es in vielen unterschiedlichen Ausführungen, dadurch ist für jede Anwendung das Richtige dabei.



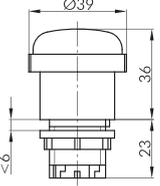
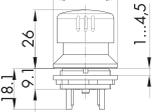
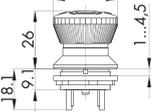
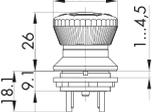
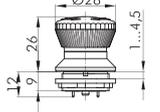
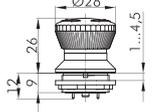
		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	TÜV-geprüft	UL/CSA	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Federklemmanschluss	M12-Anschluss	AS-Interface
<b>Not-Halt-Taste RXJUV</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65	X	Rechts- und Linksdrehung		X	X	X		X			X
<b>Not-Halt-Taste RXJBUV</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65	X	Rechts- und Linksdrehung		X	X	X		X			X
<b>Not-Halt-Taste RXUV</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65	X	Rechts- und Linksdrehung		X		X		X			X
<b>Not-Halt-Taste RXBUV</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65	X	Rechts- und Linksdrehung		X		X		X			X
<b>Not-Halt-Taste beleuchtbar RXBLUV</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65	X	Rechts- und Linksdrehung	X	X		X		X			X
<b>Not-Halt-Taste für Hygiene-Bereiche RXUVP</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP66 / IP69K		Rechts- und Linksdrehung		X	X	X		X			X
<b>Not-Halt-Taste QXJUV</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		24 x 24 mm	IP65	X	Rechts- und Linksdrehung		X		X		X			X

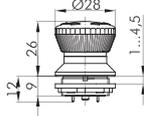
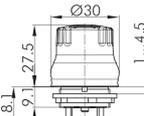
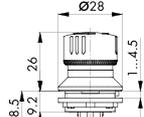
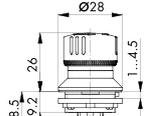
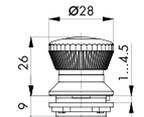
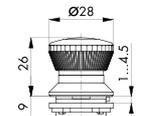


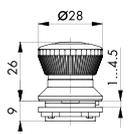
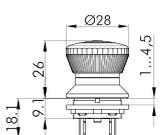
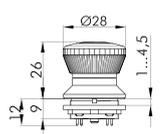
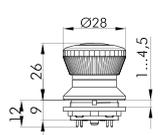
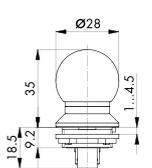
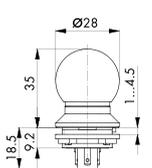
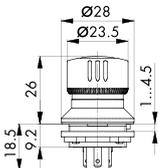
		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	TÜV-geprüft	UL/CSA	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Federklemmanschluss	M12-Anschluss	AS-Interface
<b>Not-Halt-Taste beleuchtbar QRBLUVSE</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65	X		X	X	X		X		X		X
<b>Not-Halt-Taste QRBUVSE43</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP66	X						X		X		X
<b>Not-Halt-Taste mit Schutzkragen QRSKUV</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP69k	X			X	X		X		X		X
<b>Not-Halt-Taste mit beleuchtbarem Schutzkragen QRSKLUV</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65	X		X	X	X		X		X		
<b>Not-Halt-Taste mit Schutzkragen QRSKUVSE</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP66	X			X	X		X		X		X
<b>Not-Halt-Taste mit beleuchtbarem Schutzkragen QRSKLUVSE</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65	X		X	X	X		X		X		
<b>Not-Halt-Taste QRSKUV_556</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP69k	X						X		X		X

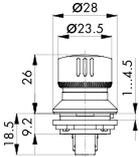
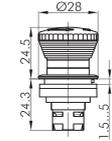
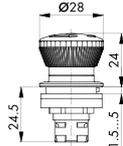
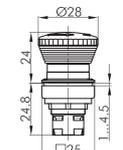
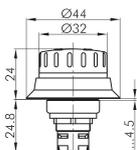
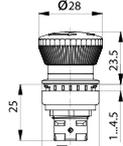
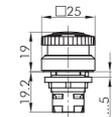
		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	TÜV-geprüft	UL/CSA	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Federklemmanschluss	M12-Anschluss	AS-Interface
<b>Not-Halt-Taste QRJUV</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		26 x 26 mm	IP65	X	Rechts- und Linksdrehung		X			X		X		X
<b>Not-Halt-Taste RKUV40</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67		Rechts- und Linksdrehung		X	X	X	X	X		X	
<b>Not-Halt-Taste RKUV32</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65	X	Rechts- und Linksdrehung		X	X	X	X	X		X	X
<b>Not-Halt-Taste RKUV28</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67 / IP69K	X	Rechts- und Linksdrehung		X	X	X	X	X		X	X
<b>Not-Halt-Taste beleuchtbar RKVL28</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Linksdrehung	X	X	X	X		X		X	
<b>Not-Halt-Taste beleuchtbar RKVGB</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67		Rechts- und Linksdrehung	X	X	X	X	X	X		X	
<b>Not-Halt-Taste RKUVGB</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67		Rechts- und Linksdrehung		X	X	X	X	X		X	

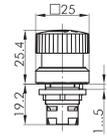
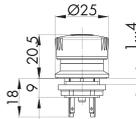
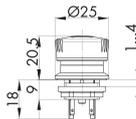
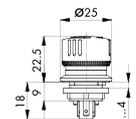
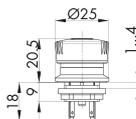
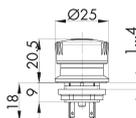
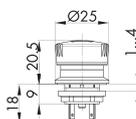


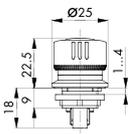
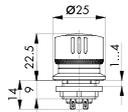
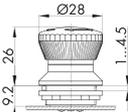
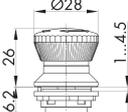
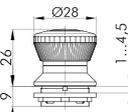
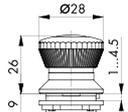
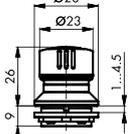
		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	TÜV-geprüft	UL/CSA	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Federklemmanschluss	MT2-Anschluss	AS-Interface
<b>Notbremstaste mit Pfeil DXRV39PF</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850, EN 81-2 Abschnitt 15												
		Ø 22,3 mm	IP65	X	Drehung		X			X		X		
<b>Not-Halt-Taster aus Aluminium für robuste Anwendungen FRVKALOOI</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Linksdrehung		X	X	X					
<b>Not-Halt-Taster 2Ø FRVKOO</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Linksdrehung		X	X	X					
<b>Not-Halt-Taster 2Ø+1S FRVKOOI</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Linksdrehung		X	X	X					
<b>Not-Halt-Taster beleuchtbar FRVKLOO</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Linksdrehung	X	X	X	X					
<b>Not-Halt-Taster 2Ø FRVKOOP</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Linksdrehung		X	X			X			
<b>Not-Halt-Taster 2Ø+1S FRVKOOIP</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Linksdrehung		X	X			X			

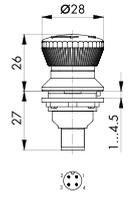
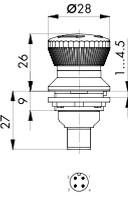
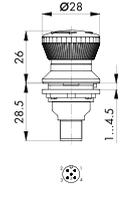
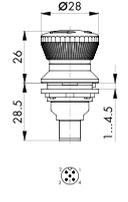
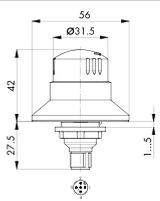
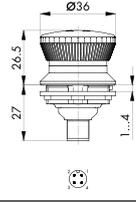
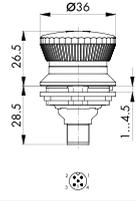
		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	TÜV-geprüft	UL/CSA	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Federklemmanschluss	M12-Anschluss	AS-Interface
<b>Not-Halt-Taster beleuchtbar FRVKLOOP</b>														EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Linksdrehung	X	X	X			X			
<b>Not-Halt-Taster für Hygiene-Bereiche 2Ö FRVKPOO</b>														EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850
		Ø 22,3 mm	IP66 / IP67 / IP69K		Rechts- und Linksdrehung		X	X	X					
<b>Not-Halt-Taster für Hygiene-Bereiche 2Ö+1S FRVKPOOI</b>														EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850
		Ø 22,3 mm	IP66 / IP67 / IP69K		Rechts- und Linksdrehung		X	X	X					
<b>Not-Halt Taste mit Statusanzeige aktiv (beleuchtet) / inaktiv (unbeleuchtet) FRVKDOO_RO</b>														ISO 13850:2015(E), EN ISO 13850:2015(D), DIN EN ISO 13850:2016-05
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Linksdrehung	X	X	X	X					
<b>Not-Halt Taste mit Statusanzeige aktiv (beleuchtet) / inaktiv (unbeleuchtet) FRVKDOI_RO</b>														ISO 13850:2015(E), EN ISO 13850:2015(D), DIN EN ISO 13850:2016-05
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Linksdrehung	X	X	X	X					
<b>Not-Halt-Taster FRPVKO</b>														EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Ziehen		X	X	X					
<b>Not-Halt-Taster FRPVKOO</b>														EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Ziehen		X	X	X					

		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	TÜV-geprüft	UL/CSA	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Federklemmanschluss	M12-Anschluss	AS-Interface
<b>Not-Halt-Taster FRPVKOOI</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Ziehen		X	X	X					
<b>Not-Halt-Taster beleuchtbar FRPVKLOO</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Ziehen	X	X	X	X					
<b>Not-Halt-Taster FRPVKOO P</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Ziehen		X	X			X			
<b>Not-Halt-Taster FRPVKOOIP</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Ziehen		X	X			X			
<b>Not-Halt-Taster mit Kugelkopf FRPKVKOO</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Ziehen		X	X	X					
<b>Not-Halt-Taster mit Kugelkopf FRPKVKOOI</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Ziehen		X	X	X					
<b>Not-Halt mit zylinderförmigen Betätiger FRPVKOOI_698</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN 60068, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65	X	Ziehen		X	X	X					

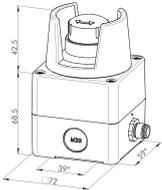
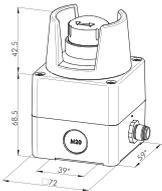
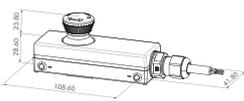
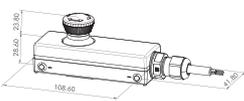
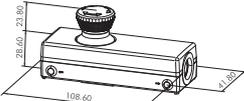
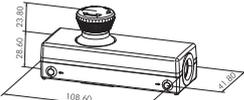
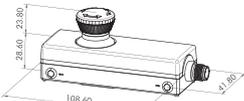
		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	TÜV-geprüft	UL/CSA	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Federklemmanschluss	M12-Anschluss	AS-Interface
<b>Not-Halt mit zylinderförmigen Betätiger FRPVKOO_698</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN 60068, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65	X	Ziehen		X	X	X					
<b>Not-Halt-Taste RRJUV</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP66 / IP67 / IP69K	X	Rechts- und Links-drehung		X	X	X	X	X		X	X
<b>Not-Halt-Taste beleuchtbar RRJVL</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Links-drehung	X	X	X	X		X		X	
<b>Not-Halt-Taste Ø 28mm OKJUV</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		23 x 23 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Links-drehung		X	X	X	X	X		X	X
<b>Not-Halt-Taste OKJBUV</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		23 x 23 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Links-drehung		X	X	X	X	X		X	X
<b>Not-Halt-Taste beleuchtbar OKJVL</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		23 x 23 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Links-drehung	X	X		X		X		X	
<b>Not-Halt-Taste beleuchtbar OKVGB</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67		Rechts- und Links-drehung	X		X	X	X	X		X	

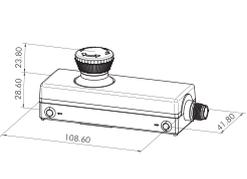
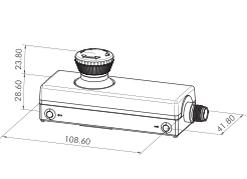
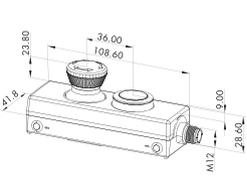
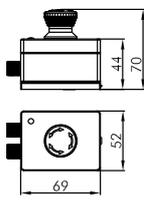
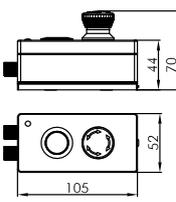
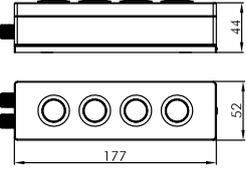
		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	TÜV-geprüft	UL/CSA	Fachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Federklemmanschluss	M12-Anschluss	AS-Interface
<b>Not-Halt-Taste OKUVGB</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67		Rechts- und Linksdrehung		X	X	X	X	X		X	
<b>Not-Halt-Taster - 20 YVOO</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67 / IP69K	X	Rechts- und Linksdrehung		X	X	X					
<b>Not-Halt-Taster - 20+1S YVOOI</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67 / IP69K	X	Rechts- und Linksdrehung		X	X	X					
<b>Not-Halt Taste mit Statusanzeige aktiv (beleuchtet) / inaktiv (unbeleuchtet) YVDOO_R0</b>		ISO 13850:2015(E), EN ISO 13850:2015(D), DIN EN ISO 13850:2016-05												
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Linksdrehung	X	X	X	X					
<b>Not-Halt-Taster - 10 YVO</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Linksdrehung		X	X	X					
<b>beleuchtbarer Not-Halt-Taster - 10 YVLO</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67 / IP69K	X	Rechts- und Linksdrehung	X	X	X	X					
<b>beleuchtbarer Not-Halt-Taster - 20 YVLOO</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67 / IP69K	X	Rechts- und Linksdrehung	X	X	X	X					

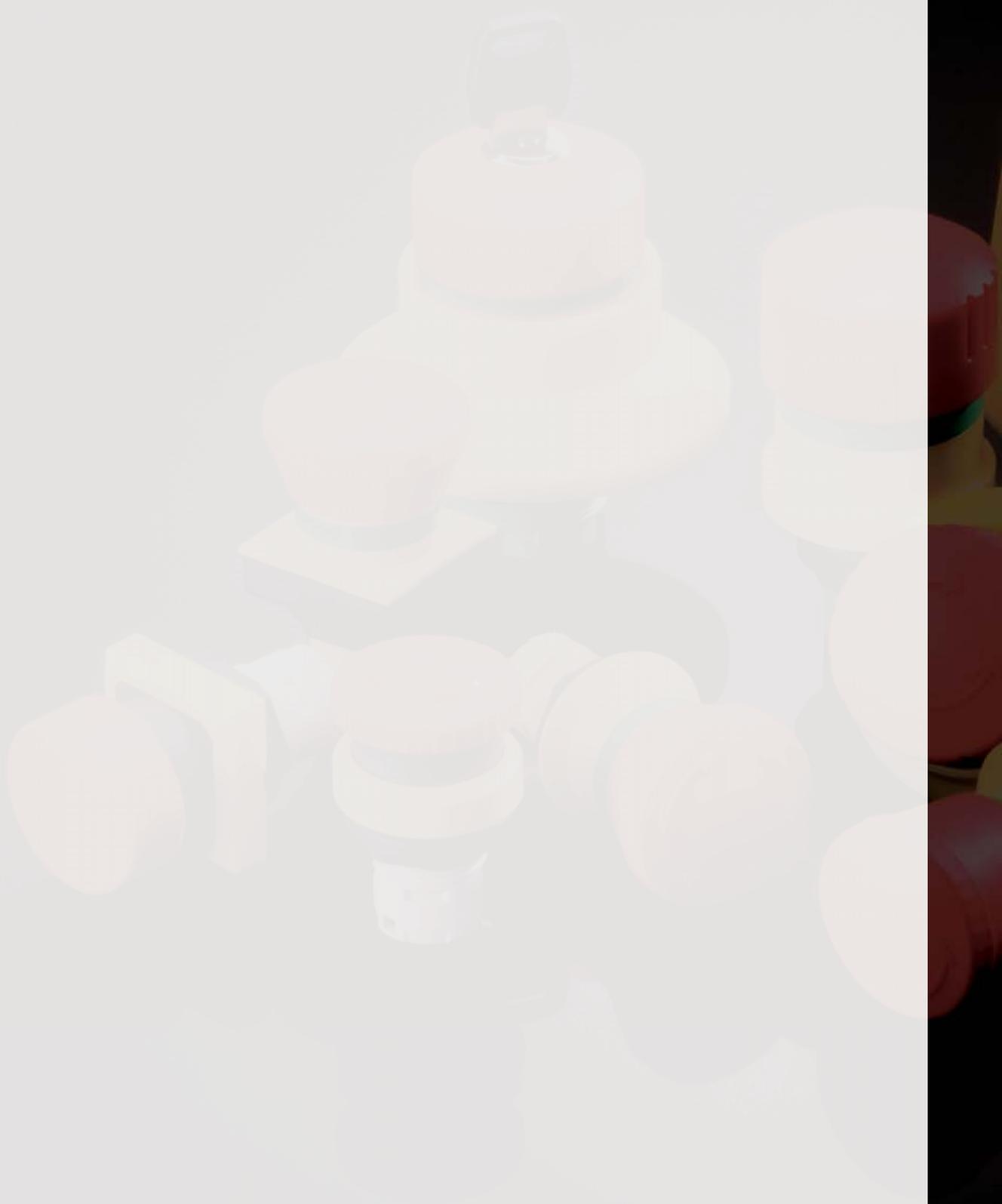
		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	TÜV-geprüft	UL/CSA	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Federklemmanschluss	M12-Anschluss	AS-Interface
<b>Not-Halt-Taster - 20, Zugentriegelung YPVOO</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67 / IP69K	X	Ziehen		X	X	X					
<b>Not-Halt-Taster - 20, Zugentriegelung YPVOOH</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67 / IP69K	X	Ziehen		X	X						
<b>Not-Halt-Taster für 9,2mm Einbautiefe FRVK</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Linksdrehung		X	X			X			
<b>Not-Halt-Taster für 16,2mm Einbautiefe FRVKZ</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Linksdrehung		X	X			X			
<b>Not-Halt-Taster für 9 mm Einbautiefe FRPVK</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Ziehen		X	X			X			
<b>Not-Halt-Taster für 16,2mm Einbautiefe FRPVKZ</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Ziehen		X	X			X			
<b>Not-Halt mit zylinderförmigen Betätiger FRPVK_698</b>		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN 60068, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65	X	Ziehen		X	X			X			

		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	TÜV-geprüft	UL/CSA	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Federklemmanschluss	M12-Anschluss	AS-Interface
<b>Not-Halt-Taster mit M12-Anschluss 4-polig FRVKOO_C001</b>					IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-5-5, EN ISO 13850									
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67 (von vorne);  IP65 / IP67 (von hinten, bei ange- schlossenem M12-Stecker)	X	Rechts- und Links-drehung		X	X					X	
<b>Not-Halt-Taster mit M12-Anschluss 4-polig FRVKO_C006</b>					EN ISO 13850									
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67 (von vorne);  IP65 / IP67 (von hinten, bei ange- schlossenem M12-Stecker)	X	Rechts- und Links-drehung		X	X					X	
<b>Not-Halt-Taster mit M12-Anschluss 5-polig AIDA FRVKOO_C111</b>					EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850									
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67 (von vorne);  IP65 / IP67 (von hinten, bei ange- schlossenem M12-Stecker)	X	Rechts- und Links-drehung		X	X					X	
<b>Not-Halt-Taster mit M12-Anschluss 5-polig AIDA FRVKOOI_C112</b>					EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850									
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67 (von vorne);  IP65 / IP67 (von hinten, bei ange- schlossenem M12-Stecker)	X	Rechts- und Links-drehung		X	X					X	
<b>Not-Halt beleuchtbar QRBLUVOOI_C1190</b>														
		Ø 22,3 mm	IP54	X	Rechts- und Links-drehung	X	X	X					X	
<b>Not-Halt-Taster mit M12-Anschluss 4-polig - Einbauöffnung Ø30,5mm KRVKOO_C001</b>					EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850									
		Ø 30,5 mm	IP65 (von vorne, von hinten bei an- geschlossenem M12-Stecker)	X	Rechts- und Links-drehung		X	X					X	
<b>Not-Halt mit M12-Anschluss 5-polig KRVKOOI_C112</b>					IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-5-5, EN ISO 13850									
		Ø 30,5 mm	IP65 (von vorne, von hinten bei an- geschlossenem M12-Stecker)	X	Rechts- und Links-drehung		X	X					X	



		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	TÜV-geprüft	UL/CSA	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Federklemmanschluss	M12-Anschluss	AS-Interface
<b>Not-Halt-Taste im Gehäuse mit M12-Anschluss - 20 SIL_QRSKUV00_M12</b>														
			IP65	X	Rechts- und Links-drehung								X	
<b>Not-Halt-Taste im Gehäuse mit M12-Anschluss - 20+IS SIL_QRSKUV00IM12</b>														
			IP65	X	Rechts- und Links-drehung								X	
<b>minibox mit seitlicher Kabeleinführung M16 Not-Halt-Taste beleuchtbar MBP_FRVKLOO</b> <span style="float: right;">EN60947-1/5-5</span>														
			IP65	X	Rechts- und Links-drehung	X	X	X						
<b>minibox mit seitlicher Kabeleinführung M16 MBP_FRVKOO</b> <span style="float: right;">EN60947-1/5-5</span>														
			IP65	X	Rechts- und Links-drehung		X	X						
<b>minibox mit bodenseitiger Kabeleinführung M20 Not-Halt-Taste beleuchtbar MBW_FRVKLOO</b> <span style="float: right;">EN60947-1/5-5</span>														
			IP65	X	Rechts- und Links-drehung	X	X	X						
<b>minibox mit bodenseitiger Kabeleinführung M20 MBW_FRVKOO</b> <span style="float: right;">EN60947-1/5-5</span>														
			IP65	X	Rechts- und Links-drehung		X	X						
<b>minibox mit M12-Anschluss (4-polig) MBM124_FRVKOO</b> <span style="float: right;">EN60947-1/5-5</span>														
			IP65	X	Rechts- und Links-drehung		X	X					X	

		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Einriegelung	Beleuchtung	TÜV-geprüft	UL/CSA	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Federklemmanschluss	M12-Anschluss	AS-Interface
minibox mit M12-Anschluss (8-polig) <b>MBM128_FRVKOOI</b>		EN60947-1/5-5												
			IP65	X	Rechts- und Links-drehung		X	X					X	
minibox mit M12-Anschluss (8-polig) Not-Halt-Taste beleuchtbar <b>MBM128_FRVKLOO</b>		EN60947-1/5-5												
			IP65	X	Rechts- und Links-drehung	X	X	X					X	
minibox mit M12-Anschluss (8-polig) mit Not-Halt und Drucktaste <b>MBM128_NOOITI</b>		EN60947-1/5-5												
			IP65	X	Rechts- und Links-drehung		X	X					X	
Gehäuse mit AS-Interface Schnittstelle Not-Halt <b>PXA1M1010</b>														
			IP65	X	Rechts- und Links-drehung								X	
Gehäuse für IO-Link Schnittstelle Drucktaste, Not-Halt <b>PXI2M1006</b>														
			IP65	X	Rechts- und Links-drehung								X	
Gehäuse mit M12-Anschluss 4 Drucktasten <b>PXM4M0004</b>														
			IP65	X	Rechts- und Links-drehung								X	







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

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



#### Tochterfirmen:

Schlegel Elektrokontakt GmbH  
Schönbachstr. 93  
04299 Leipzig / **Germany**

☎ +49 341 86872-0  
📠 +49 341 86872 43  
@ leipzig@schlegel.biz  
www.schlegel.biz

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

☎ +43 2622 81313  
📠 +43 2622 81313 19  
@ schlegel@schlegel.at  
www.schlegel.at