

## SIL\_QRBLUVOOI

14.11.2024

	Allgemeine Daten	
	Typenbezeichnung:	SIL_QRBLUVOOI
	Beschreibung:	Not-Halt/Not-Aus im SIL-Gehäuse mit Ringbeleuchtung
	Approbationen:	CE, cURus, UKCA
	Schalterart:	2Ö + 1S
	Schutzart:	IP65
	Ausführung / Anschlüsse:	Schraubanschluss 2x 2,5 mm <sup>2</sup>
	Kontaktwerkstoff:	AgNi
	Lagertemperatur max.:	-25°C ... 85°C
	Betriebstemperatur max.:	-25°C ... 55°C
	Mech. Lebensdauer:	50.000 Schaltspiele (20°C)
	El. Lebensdauer (Nennlast):	50.000 Schaltspiele bei Nennlast
	Durchgangswiderstand NO:	< 20 mOhm
	Durchgangswiderstand NC:	< 20 mOhm
	Prellzeit NO:	< 10 ms
Prellzeit NC:	< 10 ms	
Öffnerkontakt zwangsöffnend:	gemäß EN60947-5-1, Anh. K	

Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)		
	Wechselstrom	Gleichstrom
Gebrauchskategorie	AC15 A600	DC13 Q600
Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub>	600 V	600 V
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	240 V / 440 V	440 V / 250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub>	3 A / 1,6 A	0,12 A / 0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A
Schaltvermögen	10I <sub>e</sub>	1,1I <sub>e</sub>
Therm. Dauerstrom	16 A	

Technische Daten Ringbeleuchtung	
Betriebsspannung:	12 - 30V AC/DC
Betriebsstrom:	15 mA / 24V
Anschluss:	über MAL (max. 2x 2,5mm <sup>2</sup> )

Allgemeine Daten	
Normen:	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850
Leitungseinführung:	M20 ausbrechbar
Drehmoment (Gehäuseschrauben):	1,2 Nm
B10d [Zyklen]:	250.000
Ld:	20% (Öffner)

Drehmoment (Schraubklemme):	0,8...1,0 Nm
Abisolierlänge:	9 mm

## Hinweis

Ö=Öffner; S=Schließer

- Not-Aus-Taste mit zwei Zwangsöffner und einem Schließkontakt im SIL22-Gehäuse
- mit Schaltstellungsanzeige und gelbem Blockierschutzkragen
- Leitungseinführung über M20 Kabelverschraubung, Blindstopfen ausbrechbar.
- Gehäuseunterteil schwarz, Gehäuseoberteil gelb
- Gehäusebefestigungsbohrung Ø 4,2 mm
- mit LED-Ringbeleuchtung
- durch Drehen entriegelbar

### Approbationen:

Kontaktgeber:	CCC, CSA, cULus, DNVGL, ENEC05, KEMA, CE, TÜV_Süd, UKCA
Betätiger:	CCC, cULus, TÜV_SÜD, CE, UKCA, UR (NDIS2)
Gehäuse:	CE, cULus, TÜV_Süd, UKCA, Type 4x

bedingter Kurzschlussstrom I <sub>q</sub> :	1000 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub> :	4,0 KV
Kurzschlusseinrichtung (Empfehlung):	SCPD 16 A, Char. C
Verschmutzungsgrad:	3
Überspannungskategorie:	III

### Hinweis:

Der Anwender hat darauf zu achten, dass die in das Gehäuse verbauten Kontaktgeber sachgemäß angeschlossen werden, so dass beim bestimmungsgemäßen Gebrauch die Anforderungen für ein schutzisoliertes Gehäuse bezüglich Luft- und Kriechstrecken eingehalten werden.

## Angaben nach UL

NEMA TYPE:	Type 1 indoor use only
Rating:	A600

