

**SIL\_QRBUVOO\_M12**

22.06.2022

**Not-Halt-Taste im Gehäuse mit M12-Anschluss - 2Ö**

**Allgemeine Daten**

Typenbezeichnung	SIL_QRBUVOO_M12
Beschreibung	Not-Halt/Not-Aus im M12 - SIL-Gehäuse
Approbationen	CE, cURus, UKCA
Schalterart	2Ö
Schutzart	IP65 (mit gestecktem und verschraubtem M12 Stecker)
Ausführung / Anschlüsse	M12-4-pol, A-kodiert
Kontaktwerkstoff	AgNi
Lagertemperatur max.	-25°C ... 85°C
Betriebstemperatur max.	-25°C ... 60°C (40°C bei 4 A)
Mech. Lebensdauer	50.000 Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast)	50.000 Schaltspiele bei Nennlast
Durchgangswiderstand NC	< 30 mOhm
Prellzeit NC	< 9 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	DC13
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	-	-
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	240 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$	3 A	0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A
Schalvermögen	10Ie	1,1Ie
Therm. Dauerstrom	4 A	-

**Allgemeine Daten**

Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Normen	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN 60068, EN ISO 13850
B10d [Zyklen]	250.000



Ld	20% (Öffner)
Zwangsöffnungsweg (Not-Halt)	> 3 mm

### Hinweis

Ö=Öffner

Approbationen:

Kontaktgeber: CCC, CSA, cULus, DNVGL, ENEC05, KEMA, CE, TÜV\_Süd, UKCA

Not-Aus Betätiger: CCC, cULus, TÜV\_SÜD, CE, UKCA, UR (NDIS2)

Gehäuse, ohne M12-Anschluss: CE, cULus, TÜV\_Süd, UKCA, Type 4x

- Not-Halt-Taste mit zwei Zwangsöffner im IP65 Gehäuse SIL22/1
- mit Schaltstellungsanzeige und gelbem Blockierschutzkragen
- Gehäuseunterteil schwarz, Gehäuseoberteil gelb
- Gehäusebefestigungsbohrung Ø 4,2 mm
- Drehentriegelung links/rechts

Pinbelegung M12 4pol.:

Pin 1 Pin 2 Pin 3 Pin 4

NC (1) NC (1) NC (2) NC (2)

### Angaben nach UL

NEMA TYPE	Type 4X indoor use only
Rating	240 VAC / 3A 24 VAC / 2A

