

SIL_QRSKUVOO

19.04.2023

Not-Halt-Taste mit Schutzkragen im Gehäuse



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	SIL_QRSKUVOO
Beschreibung:	Not-Halt/Not-Aus im SIL-Gehäuse
Approbationen:	CE, UKCA
Schalterart:	2Ö
Schutzart:	IP65 *1)
Ausführung / Anschlüsse:	Schraubanschluss 2x 2,5 mm ²
Kontaktwerkstoff:	AgNi
Lagertemperatur max.:	-25°C ... 85°C
Betriebstemperatur max.:	-25°C ... 60°C
Mech. Lebensdauer:	50.000 Schaltspiele (20°C)
El. Lebensdauer (Nennlast):	50.000 Schaltspiele bei Nennlast
Durchgangswiderstand NC:	< 20 mOhm
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 _i	600 V	600 V
Bemessungsbetriebsspannung U _e	240 V / 440 V	440 V / 250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom I _e	3 A / 1,6 A	0,12 A / 0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A
Schaltvermögen	10I _e	1,1I _e
Therm. Dauerstrom	16 A	

Allgemeine Daten

Normen:	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850
Drehmoment (Gehäuseschrauben):	1,2 Nm
Leitungseinführung:	M20 ausbrechbar
B10d [Zyklen]:	250.000
Ld:	20% (Öffner)
Drehmoment (Schraubklemme):	0,8...1,0 Nm
Abisolierlänge:	9 mm

Hinweis

Ö=Öffner

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

Approbationen:

Kontaktgeber: CCC, CSA, cULus, DNVGL, ENEC05, KEMA, CE, TÜV_Süd, UKCA

Betätiger: CCC, cULus, TÜV_SÜD, UR (NDIS2)

Gehäuse: CE, cULus, TÜV_Süd, UKCA, Type 4x

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.

Der Anwender muß eine leichte Erreichbarkeit der Not-Halt-Taste mit Schutzkragen sicherstellen!

* 1) SIL-Gehäuse und Betätiger QRSKUV haben zusammen mit der ausbrechbaren Leitungseinführung die Schutzart **IP69k**, diese kann sich abhängig von der verwendeten Kabeleinführung reduzieren.

Maßskizze

