

SIL_QRSKUV00

19.04.2023

Not-Halt-Taste mit Schutzkragen im Gehäuse



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	SIL_QRSKUV00
Beschreibung	Not-Halt/Not-Aus im SIL-Gehäuse
Approbationen	CE, cURus, 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 Ui	600 V	600 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	240 V / 440 V	440 V / 250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie	3 A / 1,6 A	0,12 A / 0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A
Schalvermögen	10Ie	1,1Ie
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, Gehäuseoberteil 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.

Angaben nach UL

NEMA TYPE Type 1 indoor use only

Rating A600

