

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

