

SIL_QRBDUVOOM125

05.03.2018

Not-Halt Taste mit Statusanzeige aktiv (beleuchtet) / inaktiv (unbeleuchtet) und Diagnoseeinheit



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	SIL_QRBDUVOOM125
Beschreibung	Not-Halt-Taste, aktiv/inaktiv (mit LED-Überwachung)
Approbationen	-, CE, UKCA
Schalterart	2Ö
Schutzklasse	III
Schutzart	IP65
Ausführung / Anschlüsse	M12 5-pol. Einbaustecker, A-kodiert, AIDA Pin 1-4: Öffner 1 Pin 5-2: Öffner 2 Pin 3: GND / OV Ub
Kontaktwerkstoff	AgNi
Lagertemperatur max.	-25 °C ... 75 °C
Betriebstemperatur max.	-25°C ... 55°C
Mech. Lebensdauer	> 6.050 Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast)	> 6.050 Schaltspiele
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	-	DC13
Bemessungsisolationsspannung Ui	-	50 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	-	24 V (-20% / +15%)
Bemessungsbetriebsstrom Ie	-	0,3 A
Schalvermögen	-	-
Therm. Dauerstrom	-	0,3 A

Zusätzliche Angaben

Einbauöffnung	22,3 mm
Entriegelung	Drehentriegelung links/rechts



Einbaulage	beliebig
Normen	EN 60204-1, EN ISO 13849-1, EN ISO 13850, EN 60947-5-5
Überspannungskategorie	II
Sicherung	Kontaktabsicherung, Schmelzsicherung flink ≤ 1 A
Leistungsaufnahme	2,1 W

Zuverlässigkeitsdaten

B10d [Zyklen]	100.000
PL (EN 13849-1)	Erkennbarkeit der roten Beleuchtung PL: d; Cat: 2; PFHD [1/h]: 3,00E-07; TM [Jahr]: 20

Hinweis

Dieses Datenblatt enthält nur einen Auszug der technischen Daten und ersetzt nicht die Betriebs- und Montageanleitung. Die Betriebsanleitung ist im Internet abrufbar unter: <http://www.schlegel.biz/web/de/manuals.php>

Im aktiven Zustand ist das Not-Halt-Gerät SIL_QRBDUVOOM125 beleuchtet (rote Beleuchtung des Betätigers) und erfüllt damit die Anforderungen nach EN ISO 13850.

Im inaktiven Zustand ist das Not-Halt-Gerät SIL_QRBDUVOOM125 unbeleuchtet und nicht als Not-Halt-Gerät erkennbar. Die Not-Halt-Funktion ist deaktiviert.

Die integrierte Diagnoseeinheit überwacht permanent den Zustand der Beleuchtung. Bei Ausfall der Beleuchtung wird sofort das Not-Halt-Signal ausgelöst.

- mit Blockierschutzkragen
- integrierte Blinkfunktion des gelben Schutzkragens nach Betätigung des Not-Halt-Tasters
- muss an ein Auswertegerät angeschlossen werden (siehe Betriebsanleitung)
- nur für den Innenbereich, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Skizzen:



