

Datenblatt

→ **QRBUV7000_C0111** 

16.01.2025



Technische Daten

Not-Halt mit Blockierschutzkragen

Baureihe QUARTEX® connect

Rubrik Not-Halt-Taste

Bauform rund



→ Allgemeine Daten

Schutzart IP65

Approbationen CE, UKCA

Betriebstemperatur -30 ... 70 °C

Lagertemperatur -40 ... 80 °C

Einbaulage beliebig

Einbauöffnung Ø 22,3 mm

Farbe Frontrahmen gelb

Farbe Betätigungselement rot

Anschluss M12-Stecker (integriert), 5-pol A-kodiert

Kontaktwerkstoff AgNi

Kontaktart 2 Ö

→ Elektrische Daten

<i>Gebrauchskategorie</i>	AC15 DC13
<i>Bemessungsbetriebsspannung</i> <i>IEC/EN 60947-5-1</i>	35 V AC 35 V DC
<i>Bemessungsbetriebsstrom</i> <i>IEC/EN 60947-5-1</i>	4 A AC 2 A DC
<i>Bemessungsisolationsspannung</i> <i>IEC/EN 60947-5-1</i>	50 V AC 50 V DC
<i>Thermischer Dauerstrom</i>	2 A AC 2 A DC
<i>Bemessungsstoßspannung</i>	2,5 kV Kontaktelement
<i>Bemessungsstoßspannungsfestigkeit</i>	2,5 kV
<i>Elektrische Lebensdauer</i>	50.000 Schaltspiele
<i>Bedingter Kurzschlussstrom</i>	1000 A
<i>Durchgangswiderstand</i>	NC < 50 mΩ
<i>Prellzeit</i>	NC < 10 ms

→ Mechanische Daten

<i>Anzugsdrehmoment</i> <i>(Befestigungsmutter)</i>	min. 1 Nm max. 1,9 Nm
<i>Mechanische Lebensdauer</i>	50.000 Schaltspiele
<i>Schaltfunktion</i>	Rastfunktion
<i>Entriegelung</i>	Drehentriegelung links/rechts

→ Hinweis

Pinbelegung M12 4-pol:

Pin1 Pin2 Pin3 Pin4

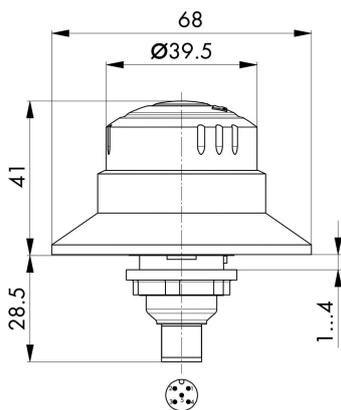
NC1(11) NC1 (12) NC2 (21) NC2 (22)

Sicherheitshinweise / Montagehinweise:

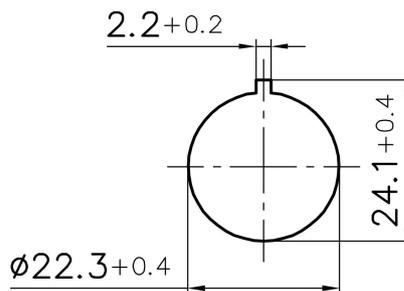
- der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden
- der einzelne Steckerpin darf mit max. 4A belastet werden
- nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet
- Der M12-Anschluss darf nicht mechanisch belastet werden, auf ausreichende Zugentlastung achten!
- Verwendung nur in trockenen Innenräumen
- Drehmomentangaben für Montagemutter beachten, Montageschlüssel S22 verwenden

Technische Skizzen

→ Massskizze



→ Bohrbild



→ Schaltbild

