

# Datenblatt

→ **QXDI** 

02.03.2026



## Technische Daten

Kurzhubdrucktaster 1 S

Type	QXDI
Baureihe	QUARTRON®
Rubrik	Drucktaste
Approbationen	CCC, ENEC10, VDE, CE, UKCA, UR, DNV



## → Allgemeine Daten

Bauform	Quadratisch
Beschriftbar	Ja
Betriebstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Einbauöffnung	Ø 16,2 mm
Einbautiefe	31,1 mm
Farbe Betätigungselement	Gelb
Farbe Frontrahmen	Schwarz
Kontaktwerkstoff	AgNi
Lagertemperatur	-50 °C ... 85 °C
Schutzart Vorne	IP65

## → Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung  
IEC/EN 60947-5-1

240 V AC  
250 V DC  
125 V DC  
60 V DC  
24 V DC

Bemessungsbetriebsstrom  
IEC/EN 60947-5-1

3 A AC  
0,2 A DC  
0,4 A DC  
1 A DC  
2 A DC

Bemessungsisolationsspannung  
IEC/EN 60947-5-1

250 V AC  
300 V DC

Bemessungsspannung

250 V AC

Bemessungsstrom

6(4) A

Durchgangswiderstand

< 20 mΩ NO neu

Gebrauchskategorie  
IEC/EN 60947-5-1

AC-15 A300  
DC-13 Q300

Kontaktart

1NO

Prellzeit

< 10 ms NO

Rating  
Angaben nach UL

A300  
Q300

Schaltleistung

250 V AC  
6 (4) A AC

Schaltvermögen  
IEC/EN 60947-5-1

10 I<sub>e</sub> AC  
1,1 I<sub>e</sub> DC

Schutzklasse

II (Schutzisolierung)

Spannung minimal

5 V

Strom minimal

1 mA unter Laborbedingungen

Thermischer Dauerstrom  
IEC/EN 60947-5-1

6 A AC

## → Mechanische Daten

*Anschluss* Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm

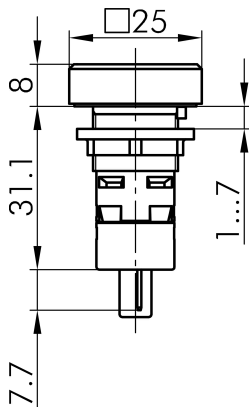
*Betätigungsweg* 3 mm

*Mechanische Lebensdauer* 1.000.000 Schaltspiele

*Schaltfunktion* Tastfunktion

## Technische Skizzen

### → Maßskizze



### → Bohrbild

