

Datenblatt

→ **QXTO** 

02.03.2026



Technische Daten

Drucktaster 1 Ö

Type	QXTO
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	Weiß
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 NC

Gebrauchskategorie
 IEC/EN 60947-5-1

AC-15 A300
 DC-13 Q300

Kontaktart

1NC

Prellzeit

< 10 ms NC

Rating
 Angaben nach UL

A300
 Q300

Schaltleistung

250 V AC
 6 (4) A AC

Schaltvermögen
 IEC/EN 60947-5-1

10 Ie AC
 1,1 Ie 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

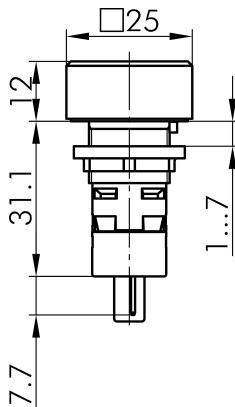
Betätigungsweg 6 mm

Mechanische Lebensdauer 1.000.000 Schaltspiele

Schaltfunktion Tastfunktion

Technische Skizzen

→ Maßskizze



→ Bohrbild

