Datenblatt

→ QXDO

02.03.2026

Technische Daten

Kurzhubdrucktaster 1 Ö



Type	QXDO
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	Rot
Farbe Frontrahmen	Schwarz
Kontaktwerkstoff	AgNi
Lagertemperatur	-50 °C ... 85 °C
Schutzart Vorne	IP65

➔ Elektrische Daten

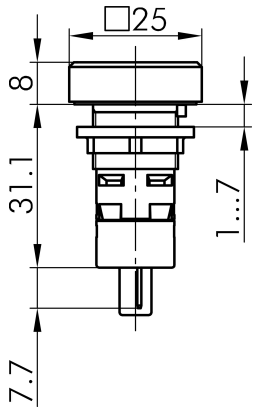
Bemessungsbetriebsspannung IEC/EN 60947-5-1	240 V AC 250 V DC 125 V DC 60 V DC 24 V DC
Bemessungsbetriebsstrom IEC/EN 60947-5-1	3 A AC 0,2 A DC 0,4 A DC 1 A DC 2 A DC
Bemessungsisolationsspannung IEC/EN 60947-5-1	250 V AC 300 V DC
Bemessungsspannung	250 V AC
Bemessungsstrom	6(4) A
Durchgangswiderstand	< 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	3 mm
Mechanische Lebensdauer	1.000.000 Schaltspiele
Schaltfunktion	Tastfunktion

Technische Skizzen

➔ Maßskizze



➔ Bohrbild

