

Datenblatt

→ **YVOOI** 

08.06.2026



Technische Daten

Kompakter Not-Halt

Type	YVOOI
Baureihe	MYnitron®
Rubrik	Not-Halt
Approbationen	CE, cURus, TÜV_Süd, UKCA



→ Allgemeine Daten

Bauform	Rund
Betriebstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Einbauöffnung	Ø 16,2 mm
Einbautiefe	18 mm
Farbe Betätigungselement	Rot
Farbe Gehäuse	Gelb
Kontaktwerkstoff	AgNi
Lagertemperatur	-40 °C ... 80 °C
Normen	IEC/EN 60947-5-1 IEC/EN 60947-5-5 EN ISO 13850
Schutzart Vorne	IP65 IP67 IP69K
Werkstoffgruppe	I

→ Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung IEC/EN 60947-5-1	35 V AC 35 V DC
Bemessungsbetriebsstrom IEC/EN 60947-5-1	5 A AC 2 A DC
Bemessungsisolationsspannung IEC/EN 60947-5-1	250 V AC 250 V DC
Durchgangswiderstand	< 20 mΩ NO neu < 20 mΩ NC neu
Elektrische Lebensdauer	50.000 Schaltspiele bei Nennlast
Enclosure type UL 508, IEC 60947-5-5	Type 1 (front face)
Gebrauchskategorie IEC/EN 60947-5-1	AC-15 DC-13
Kontaktart	2NC 1NO
Prellzeit	< 10 ms NC < 10 ms NO
Rating UL 508, IEC 60947-5-5	C300 35 V / 2 A Contact block R300 35 V / 2 A Contact block
Schaltleistung	35 V AC/DC 5 A 35 V 250 mA AC/DC
Schaltvermögen IEC/EN 60947-5-1	10 I _e AC 1,1 I _e DC
Thermischer Dauerstrom IEC/EN 60947-5-1	5 A AC
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Hinweise

- teilisolierte Flachsteckhülsen verwenden

→ Mechanische Daten

Anschluss Flachstecker 2,8 mm x 0,5 mm

Drehmoment Mutter 0,8 Nm ... 1,5 Nm

Einbaulage Beliebig

Entriegelung Drehentriegelung links/rechts

Mechanische Lebensdauer 50.000 Schaltspiele

Schaltstellungsanzeige Ja

Zwangsöffnung Gemäß EN60947-5-1, Anh. K

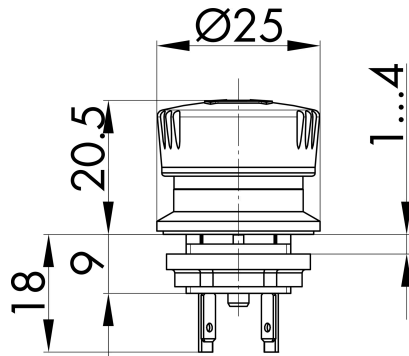
→ Sicherheitstechnische Daten

B10d 250.000

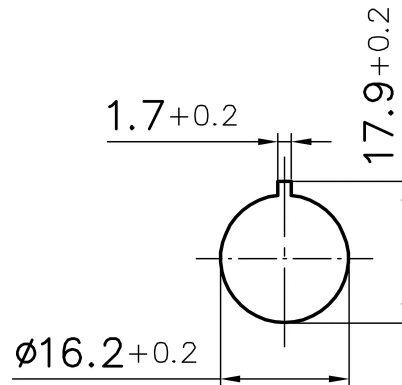
Lebensdauer 20 % Öffner

Technische Skizzen

→ Maßskizze



→ Bohrbild



→ Schaltbild

