# Datenblatt

## → YPVLOO

08.06.2026

## Technische Daten

Kompakter Leucht-Not-Halt



| | |
|---|---|
| *Type* | YPVLOO |
| *Baureihe* | MYnitron® |
| *Rubrik* | Not-Halt |
| *Approbationen* | CE, cURus, TÜV_Süd, UKCA |

## → Allgemeine Daten

| | |
|---|---|
| *Bauform* | Rund |
| *Beleuchtung* | Ja |
| *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<br>IEC/EN 60947-5-5<br>EN ISO 13850 |

| | |
|---|---|
| *Schutzart Vorne* | IP65<br>IP67<br>IP69K |
| *Werkstoffgruppe* | I |

## ➔ Elektrische Daten

| | |
|---|---|
| *Bemessungsbetriebsspannung IEC/EN 60947-5-1* | 240 V AC<br>35 V AC<br>250 V DC<br>35 V DC |
| *Bemessungsbetriebsstrom IEC/EN 60947-5-1* | 1,5 A AC<br>5 A AC<br>0,27 A DC<br>2 A DC |
| *Bemessungsisolationsspannung IEC/EN 60947-5-1* | 250 V AC<br>250 V DC |
| *Durchgangswiderstand* | < 20 mΩ NC neu |
| *Elektrische Lebensdauer* | 30.000 Schaltspiele bei Nennlast |
| *Enclosure type UL 508, IEC 60947-5-5* | Type 1 (front face) |
| *Gebrauchskategorie IEC/EN 60947-5-1* | AC-15<br>DC-13 |
| *Kontaktart* | 2NC |
| *Lamp rating UL 508, IEC 60947-5-5* | 30 V AC/DC<br>Rated power max. 8 mA AC/DC<br>Rated power max. 4,5 mA AC/DC at 24 V |
| *Leuchtmittel Leistung* | max. 8 mA AC/DC<br>max. 4,5 mA AC/DC 24 V |
| *Leuchtmittel* | LED integriert |
| *Leuchtmittel Anschluss* | X1...Anode, X2...Kathode |
| *Leuchtmittelbetriebsspannung* | max. 30 V AC/DC |
| *Prellzeit* | < 10 ms NC |
| *Rating UL 508, IEC 60947-5-5* | C300 35 V / 2 A Contact block<br>R300 35 V / 2 A Contact block |

| | |
|---|---|
| *Schaltleistung* | 240 V AC/DC<br>1,5 A<br>35 V AC/DC<br>5 A |
| *Schaltvermögen*<br>*IEC/EN 60947-5-1* | 10 Ie AC<br>1,1 Ie DC |
| *Thermischer Dauerstrom*<br>*IEC/EN 60947-5-1* | 5 A AC |
| *Überspannungskategorie* | II |
| *Verschmutzungsgrad* | 2 |

**Hinweise**

- teilisolierte Flachsteckhülsen verwenden

## ➔ Mechanische Daten

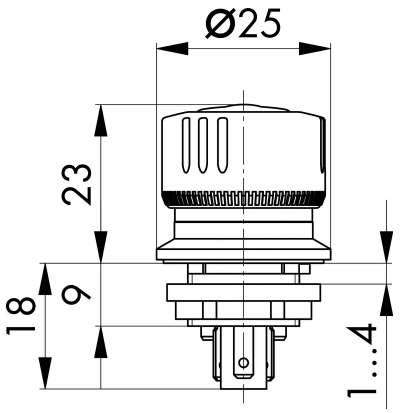
| | |
|---|---|
| *Anschluss* | Flachstecker 2,8 mm x 0,5 mm |
| *Betätigungskraft* | Ca. 40 N bei 20 mm/min |
| *Drehmoment Mutter* | 0,8 Nm ... 1,5 Nm |
| *Einbaulage* | Beliebig |
| *Entriegelung* | Zugentriegelung |
| *Entriegelungskraft* | 20 N ≤ FE ≤ 50 N |
| *Mechanische Lebensdauer* | 30.000 Schaltspiele |
| *Schaltstellungsanzeige* | Ja |
| *Zwangsöffnung* | Gemäß EN60947-5-1, Anh. K |

## ➔ Sicherheitstechnische Daten

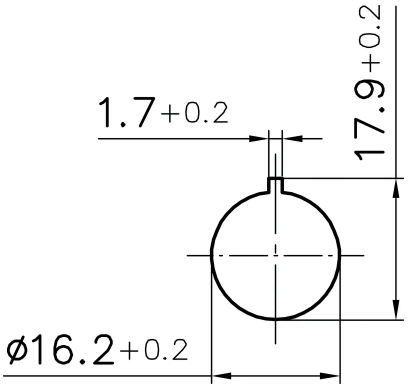
| | |
|---|---|
| *B10d* | 179.000 |
| *Lebensdauer* | 20 % Öffner |

## Technische Skizzen

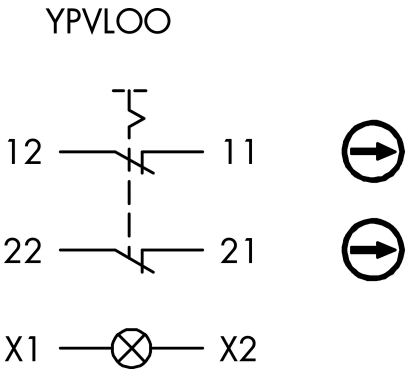
➔ Maßskizze




➔ Bohrbild




➔ Schaltbild




## Auszeichnungen

reddot winner 2024
industrial design

Georg Schlegel GmbH & Co. KG
Kapellenweg 4
88525 Dürmentingen / Germany

+49 (0) 7371 / 502-0
info@schlegel.biz
www.schlegel.biz