

**YPVLOO**

17.01.2023

**Not-Halt**

**Allgemeine Daten**

Typenbezeichnung	YPVLOO
Beschreibung	Not-Halt/Not-Aus-Taste, überlistsicher, Zwischenbau, beleuchtbar
Approbationen	CE, cURus, TÜV_Süd, UKCA
Schalterart	2Ö
Schutzart	IP65 / IP67 / IP69K
Ausführung / Anschlüsse	Flachstecker 2,8 mm x 0,5 mm
Kontaktwerkstoff	AgNi
Lagertemperatur max.	-40°C ... 80°C
Betriebstemperatur max.	-25°C ... 70°C
Mech. Lebensdauer	30.000 Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast)	30.000 Schaltspiele bei Nennlast
Durchgangswiderstand NC	< 20 mOhm
Prellzeit NC	< 10 ms
Öffnerkontakt zwangsöffnend	gemäß EN60947-5-1, Anh. K

**Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)**

	Wechselstrom	Gleichstrom
Gebrauchskategorie	AC15	DC13
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	250 V	250 V
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	240V / 35 V	250 V / 35 V
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$	1,5 A / 5 A	0,27 A / 2 A
Schaltvermögen	10I <sub>e</sub>	1,1I <sub>e</sub>
Therm. Dauerstrom	5 A	-

**Technische Daten Lampe**

Lampenfassung	keine, LED integriert
Lampenspannung max.	30 V AC/DC
Lampenleistung max.	8mA/4,5mA (bei 24 V DC/AC)



Definition	X1 ...Anode, X2...Kathode
------------	---------------------------

### Zusätzliche Angaben

Einbauöffnung	16,2 mm
Drehmoment (Montagemutter)	0,8 ... 1,5 Nm
Entriegelung	Zugentriegelung
Einbaulage	beliebig
Normen	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850
Werkstoffgruppe	I
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Betätigungskraft	max. 40N (bei 20mm/min)
Entriegelungskraft	20N ≤ Fe ≤ 50N
Ld	20% (Öffner)
B10d [Zyklen]	179.000

### Hinweis

mit Schaltstellungsanzeige  
Ö=Öffner, L=Lampe

Teilisierte Flachsteckhülsen verwenden (bei Ausführungen mit Flachsteckanschluss)!

Empfehlung, Schlegel-Type: "FHT12,8x0,5\_01"  
0,5-1,5mm<sup>2</sup> (AWG 20-16)  
-30°C - 75°C

### Angaben nach UL508, IEC60947-5-5

Drehmoment (Montagemutter)	0,8 ... 1,5 Nm (Kunststoffmutter) 1,2 Nm (Metallmutter)
Rating Contact block	C300, 35V/2A R300, 35V/2A
Lamp rating	30 V AC/DC; Rated power max.: 8mA/4.5mA (at 24 V DC/AC)
Enclosure Type	Type 1 (front face)



