

YVLO

01.06.2021

beleuchtbarer Not-Halt-Taster - 1Ö

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	YVLO
Beschreibung	Not-Halt/Not-Aus-Taste, überlistsicher
Approbationen	CE, cURus, TÜV_Süd, UKCA
Schalterart	1Ö
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	50.000 Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast)	50.000 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	35 V	35 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e	5 A	2 A
Schalvermögen	10I _e	1,1I _e
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	Drehentriegelung links/rechts
Einbaulage	beliebig
Normen	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850
Werkstoffgruppe	I
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Ld	20% (Öffner)
B10d [Zyklen]	250.000

Hinweis

Mit Schaltstellungsanzeige
 Ö=Öffner, L=Lampe

Teilisierte Flachsteckhülsen verwenden (bei Ausführungen mit Flachsteckanschluss!)
 Empfehlung, Schlegel-Type:
 "FHTI2,8x0,5_01"
 0,5-1,5mm² (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)



