

## YPVOOH

11.01.2021

### Not-Halt-Taster - 2Ö, Zugentriegelung



#### Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	YPVOOH
Beschreibung:	Not-Halt/Not-Aus-Taste, überlistsicher, Zugentriegelung
Approbationen:	CE
Schalterart:	2Ö
Schutzart:	IP65 / IP67 / IP69K
Ausführung / Anschlüsse:	Lötfahnen
Kontaktwerkstoff:	AgNi
Lagertemperatur max.:	-40°C ... 80°C
Betriebstemperatur max.:	-25°C ... 70°C
Mech. Lebensdauer:	30.000
El. Lebensdauer (Nennlast):	30.000 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	

#### 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:	179.000

## Hinweis

mit Schaltstellungsanzeige  
Ö=Öffner

Teilsolierte Flachsteckhülsen verwenden (bei Ausführungen mit Flachsteckanschluss)!

Empfehlung, Schlegel-Type:

"FHTI2,8x0,5\_01"

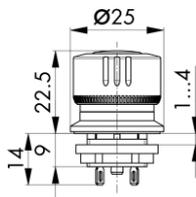
0,5-1,5mm<sup>2</sup> (AWG 20-16)

-30°C - 75°C

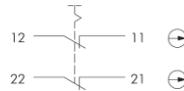
Ausführung mit Lötflanke zum Handlöten

Beim Anlöten der Litzen an die Lötflanken ist darauf zu achten, dass beim Lötprozess die erforderlichen Luft- und Kriechstrecken zwischen Lötflanke und Befestigungsmutter nicht reduziert werden (verursacht durch z.B. Lötspitzer, abstehende Litzen).

**Maßskizze**



**Schaltbild**



**Bohrbild**

