

YPVOOH

01.06.2021

Not-Halt-Taster - 2Ö, Zugentriegelung

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	YPVOOH
Beschreibung	Not-Halt/Not-Aus-Taste, überlistsicher, Zugentriegelung
Approbationen	CE, cURus, UKCA
Schalterart	2Ö
Schutzart	IP65 / IP67 / IP69K
Ausführung / Anschlüsse	Lötfahren
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
Schalvermögen	10Ie	1,1Ie
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 [Zyklen]	179.000

Hinweis

mit Schaltstellungsanzeige
Ö=Öffner

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

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).

Angaben nach UL508, IEC60947-5-5

Drehmoment (Montagemutter)	0,8 ... 1,5 Nm (Kunststoffmutter) 1,2 Nm (Metallmutter)
Rating Contact block	B300/C300 R300, 35V/2A
Enclosure Type	Type 1 (front face)



