YPVOO_AU

07.06.2021

Not-Halt-Taster - 2Ö,
Zugentriegelung

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	YPVOO_AU
Beschreibung:	Not-Halt/Not-Aus-Taste, überlistsicher, Zugentriegelung
Approbationen:	CE, cURus
Schalterart:	2Ö
Schutzart:	IP65 / IP67 / IP69K
Ausführung / Anschlüsse:	Flachstecker 2,8 mm x 0,5 mm
Kontaktwerkstoff:	AgNi, vergoldet 5µm
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:	< 50 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 Ui	250 V	250 V

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

Elektrische Kennwerte mit 5µm Goldauflage, Zusatz ...AU

Betriebsspannung:	20 mV...35 V AC/DC
Betriebsstrom AC/DC:	1mA ... 100mA
Betätigungskraft:	max. 40N (bei 20mm/min)
Entriegelungskraft:	20N <= Fe <= 50N
Ld:	20% (Öffner)
B10d [Zyklen]:	179.000

Hinweis

mit Schaltstellungsanzeige
Ö=Öffner

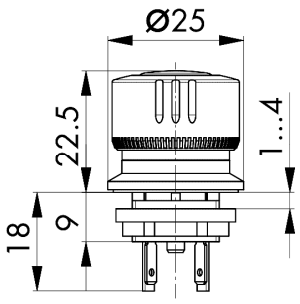
Teilisolierte Flachsteckhülsen verwenden (bei Ausführungen mit Flachsteckanschluss):

Empfehlung, Schlegel-Type:	"FHTI2,8x0,5_01" 0,5-1,5mm² (AWG 20-16) -30°C - 75°C

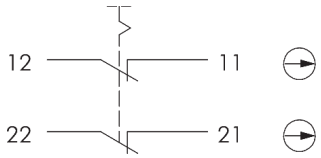
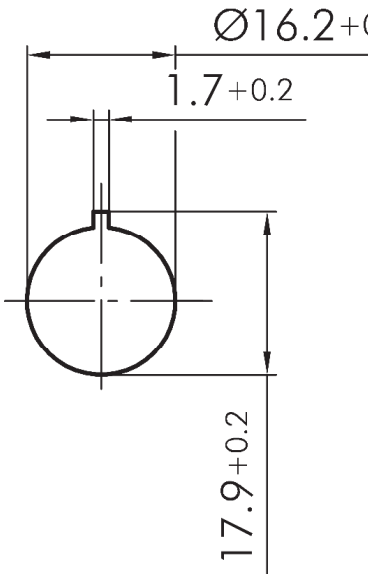
Angaben nach UL508, IEC60947-5-5

Drehmoment (Montagemutter):	0,8 ... 1,5 Nm (Kunststoffmutter) 1,2 Nm (Metallmutter)
Rating Contact block:	Gold: Max. 35V AC/DC 100mA
Enclosure Type:	Type 1 (front face)

Maßskizze



Schaltbild



Bohrbild