

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



**Allgemeine Daten**

Typenbezeichnung	YPVOOH_AU
Beschreibung	Not-Halt/Not-Aus-Taste, überlistsicher, Zugentriegelung
Approbationen	CE, cURus, UKCA
Schalterart	2Ö
Schutzart	IP65 / IP67 / IP69K
Ausführung / Anschlüsse	Lötfahren
Kontaktwerkstoff	AgNi, vergoldet 5µm
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	< 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	-	-
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	250 V	250 V
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	-	-
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$	-	-
Schalvermögen	-	-
Therm. Dauerstrom	-	-

**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

Teilisierte 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. Lösspritzer, abstehende Litzen).

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

Drehmoment (Montagemutter) 0,8 ... 1,5 Nm (Kunststoffmutter)  
1,2 Nm (Metallmutter)

Rating Contact block Max. 35V AC/DC 100mA

Enclosure Type Type 1 (front face)



