

YTW

Drucktaster mit Beschriftung schwarz



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung Y(M)T(L)(G)(x)(_yyyy)(zzzzzz_zz)

Beschreibung Kurzhubtaste mYnitron

Approbationen CE, cURus

Schalterart 1S

Schutzart IP65 / IP67

Betätigungswege 1,0 mm

Ausführung / Anschlüsse Flachstecker 2,8 mm x 0,5 mm

Kontaktwerkstoff Schnapscheibe: Edelstahl 1.4310 vergoldet
Gegenkontakt: CuZn37, vergoldet

Lagertemperatur max. -40°C ... 80°C

Betriebstemperatur max. -25°C ... 70°C

Mech. Lebensdauer 500000 Schaltspiele

El. Lebensdauer (Nennlast) 500000 Schaltspiele bei Nennlast

Durchgangswiderstand NO < 100 mOhm

Min. Strom 10 uA

Min. Spannung 20 mV

Prellzeit NO < 5 ms

Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)

	Wechselstrom	Gleichstrom
Gebrauchskategorie	AC12	DC12
Bemessungsisolationsspannung Ui	42 V	42 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	35 V	35 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie	100 mA	100 mA
Schaltvermögen	1 W (ohmsche Last)	1 W (ohmsche Last)
Therm. Dauerstrom	100 mA	100 mA

Technische Daten Lampe

Lampenfassung

keine, LED integriert



Lampenspannung max.	10...32V
Lampenleistung max.	20 mA (18...22 mA)
Definition	+ ...Anode, - ...Kathode

Zusätzliche Angaben

Einbauöffnung	16,2 mm
Drehmoment (Montagemutter)	max. 0,7 Nm
Raster	25mm x 25mm
Einbaulage	beliebig
Normen	IEC/EN 60947-5-1
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Kennwerte

B10	600.000
-----	---------

Hinweis

- Schalterart 1S=1 Schließer
- Fühlbarer, definierter Druckpunkt
- Frontring in metallisch oder schwarz (Standard)
- incl. Tasterkappe
- verschiedene Beschriftungsmöglichkeiten
(Standardsymbole oder kundenspezifisch)

Typenvarianten:
Y(M)T(L)(G)(x|(_yyyy)(zzzzzz_zz)
(M) ... Frontring titan lackiert
(L) ... LED, beleuchtbar
(G) ... gedeckte Tasterkappe
(x) ... Farbe Tasterkappe x = {R...rot, Y...gelb,
B...blau, G...grün, W...weiß, S...schwarz}
(_yyyy) ... bedruckt mit Standardsymbol
(zzzzzz_zz) ...kundenspezifische Bedruckung

- Teilisolierte Flachsteckhülsen verwenden !
Empfehlung, Schlegel-Type: "FHTI2,8x0,5_01"
0,5-1,5mm² (AWG 20-16)
- 30°C - 75°C
- Schließer: 3-4
- LED: +/-
- die Flachsteckanschlüsse sind für eine
Handlötzung nicht geeignet
- max. Drehmoment Montagemutter beachten (0,7
Nm) !

Angaben nach UL 60947-5-1



Ratings

max. 30 Vac or 42.4 V peak, 100 mA, Class 2

Beleuchtung

10-32V DC 20 mA

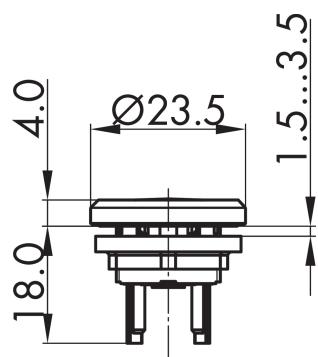
Notiz

- Nur für Class 2 Spannungsversorgung oder begrenzte Spannungs- / Stromwerte
- For Class 2 Power Source or Limited Voltage / Limited Current only
- Pour classe 2 source d'alimentation ou tension limitée / courant limitée uniquement

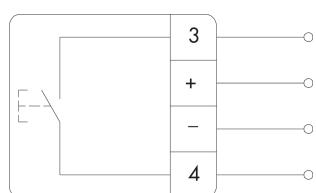
Abbildung:



Maßskizze:



Schaltbild:



Bohrbild:

