

YTW

Drucktaster mit Beschriftung schwarz



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	Y(M)T(L)(G)(x)(L_yyyy)(zzzzzz_zz)
Beschreibung	Kurzhubtaste mYnitron
Approbationen	CE, cURus
Schalterart	1S
Schutzart	IP65 / IP67
Betätigungsweg	1,0 mm
Ausführung / Anschlüsse	Flachstecker 2,8 mm x 0,5 mm
Kontaktwerkstoff	Schnappscheibe: 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 U_i	42 V	42 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e	35 V	35 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e	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)(L_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}

(L_yyyy) ... bedruckt mit Standardsymbol

(zzzzzz_zz) ... kundenspezifische Bedruckung

- Teilisierte 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

Handlötung 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

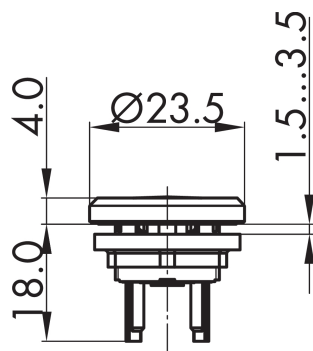
Notiz

- 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

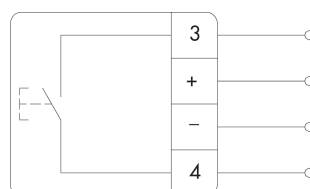
Abbildung:



Maßskizze:



Schaltbild:



Bohrbild:

