

SWALI_M03

10.12.2021

Leucht-Wahltaster rastend

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	SWALI_M03
Beschreibung	Konfektionierte Wahl taste, 2-Stellungen, rastend, beleuchtbar, mit M12-Stecker
Approbationen	CE, cURus, ENEC10, VDE, UKCA
Schalterart	1S
Schutzart	IP65 (von vorne und hinten)
Ausführung / Anschlüsse	M12 4-pol. mit PUR-Kabel, A-kodiert; Länge 25 cm; Litzen 4 x 0,34 mm ² (AWG22)
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 NO	< 100 mOhm (25cm-Kabel, AgNi-Kontaktgeber, neu)
Prellzeit NO	< 10 ms

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	35 V	35 V
Bemessungsbetriebsstrom I _e	4 A	2 A
Schaltvermögen	-	-
Therm. Dauerstrom	4 A	-

Technische Daten Lampe

Lampenfassung	keine, weiße 3 mm LED integriert
Lampenspannung max.	30 V AC/DC
Lampenleistung max.	14 mA (bei 24 V DC)



Zusätzliche Angaben

Einbauöffnung	22,3 mm
Drehmoment (Montagemutter)	1,5 ... 1,9 Nm
Drehmoment (M12-Stecker)	max. 0,4 Nm
Einbaulage	beliebig
Normen	EN 60947-5-1, EN 61058-1
Werkstoffgruppe	I
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Hinweis

S=Schließer

- Wahl taste, 2-Stellungen, beleuchtbar, rastend

Betätiger:

- aus Shortron-Programm
- Frontrahmen in silber
- von hinten vergossen

Anschluss-Kabel:

- PUR-Kabel mit M12-Stecker gerade, schwarz
- integrierte Zugentlastung
- Kabeldurchmesser: 4,7 mm ø
- Länge: 25±3cm
- Biegeradius bewegt: 10 x Kabel-Durchmesser
- Biegeradius fest verlegt: 5 x Kabel-Durchmesser

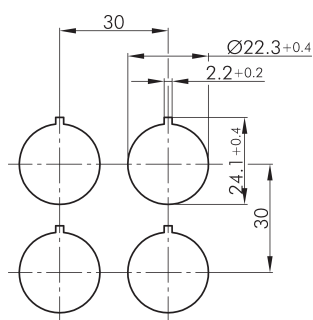
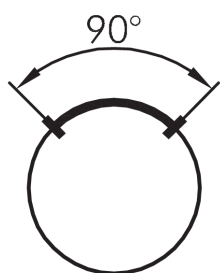
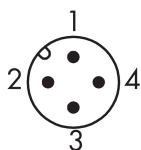
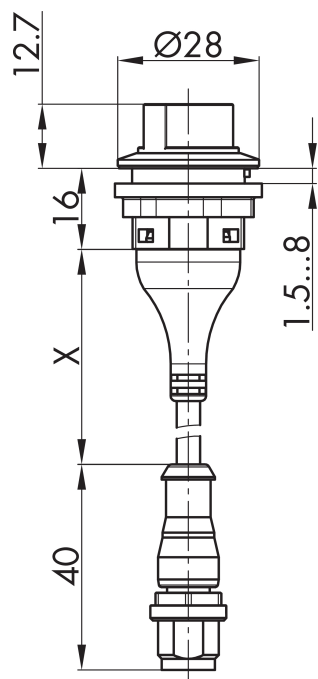
Pinbelegung:

Pin1 Pin2 Pin3 Pin4
NO (1) NO (1) LED - LED +

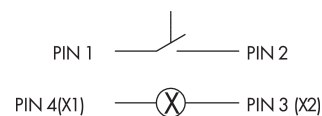
Angaben nach UL508

Ratings	24VDC 2A General Purpose
Lamp rating	30 Vac/dc, 14 mA max





PIN 1/PIN 2



Legende:
I= Schaltstellung >= Federrückzug
Legend:
I= Switching position >= Spring return
Légende:
I= Position de contact >= Rappel par ressort

