

SWBII_M08

13.12.2021

Wahltaster rastend

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	SWBII_M08
Beschreibung	Konfektionierte Wahl taste, 3-Stellungen, rastend, mit M12-Stecker
Approbationen	CE, cURus, ENEC10, VDE, UKCA
Schalterart	2S
Schutzart	IP65 (von vorne und hinten)
Ausführung / Anschlüsse	M12 4-pol. mit PUR-Kabel, A-kodiert; Länge 150 cm; Litzen 4x 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	< 300 mOhm (150cm-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	-

Zusätzliche Angaben

Einbauöffnung	22,3 mm
Drehmoment (Montagemutter)	1,5 ... 1,9 Nm
Einbaulage	beliebig
Normen	EN 60947-5-1, EN 61058-1



Werkstoffgruppe	I
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Hinweis

S=Schließer
- Wahltaste, 3-Stellungen, rastend

Betätiger:
- aus Shortron-Programm
- Frontrahmen silberfarben
- von hinten vergossen

Anschluss-Kabel:
- PUR-Kabel mit M12-Stecker gerade, schwarz
- integrierte Zugentlastung
- Kabeldurchmesser: 4,7 mm ø
- Länge: 150±5cm
- Biegeradius bewegt: 10 x Kabel-Durchmesser
- Biegeradius fest verlegt: 5 x Kabel-Durchmesser

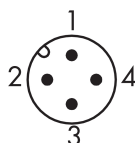
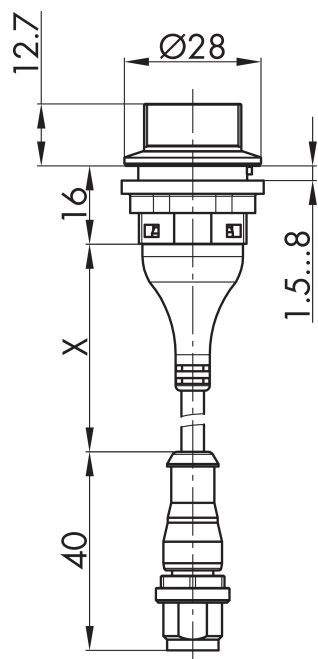
Pinbelegung:
Pin1 Pin2 Pin3 Pin4
COM NO (1) n.c. NO (2)

Achtung:
Der gemeinsame Wechselkontakt (COM-Pin1) darf mit max. 4A belastet werden

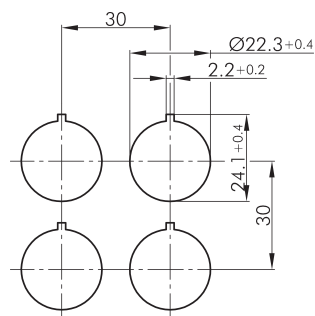
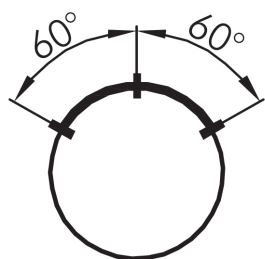
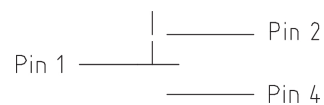
Angaben nach UL508

Ratings 24VDC 2A General Purpose





	L	M	R
PIN 1 / PIN 2	2	1	0
PIN 1 / PIN 4			
PIN 3 n.c.		0	1



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

