

SVATII_C009

29.11.2021

Drucktaster mit M12-Anschluss 4-polig



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	SVATII_C009
Beschreibung	Kurzhubtaste mit integriertem Kontaktgeber und M12-Stecker
Approbationen	CE, cURus, ENEC10, VDE, UKCA
Schalterart	2S
Schutzart	IP65 / IP67
Betätigungsweg	2,3 mm (Taste)
Ausführung / Anschlüsse	M12-Stecker (integriert), 4-pol A-kodiert
Kontaktwerkstoff	AgNi
Lagertemperatur max.	-40°C ... 80°C
Betriebstemperatur max.	-25°C ... 70°C
Mech. Lebensdauer	1 Mio. Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast)	1 Mio. Schaltspiele
Durchgangswiderstand NO	< 50 mOhm (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	50 V	50 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e	35 V	35 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e	1 A	1 A
Schalvermögen	-	-
Therm. Dauerstrom	1 A	-

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

- Edelstahlblende

Pinbelegung:

Pin 1 Pin 2 Pin 3 Pin 4 Typ

COM NO (1) n.c. NO (2) 2 NO

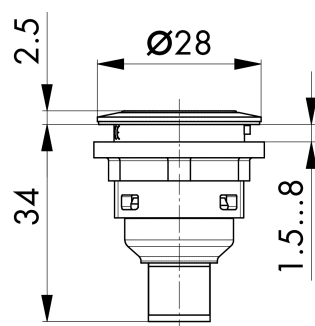
Sicherheitshinweise / Montagehinweise:

- der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden

Prüfdaten nach UL60947-5-1 / C22.2 No. 60947-5-1

Rating

24VDC 1A General Purpose



PIN 1 / PIN 2

PIN 1 / PIN 4

PIN 3 n.C.

0 1 2

