

STLRBI_C005

25.11.2021

Drucktaster mit Ringbeleuchtung und M12-Anschluss 4-polig



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	STLRBI_C005
Beschreibung	Kurzhubtaste mit integriertem Kontaktgeber und M12-Stecker, beleuchtbar
Approbationen	CE, cURus, ENEC10, VDE, UKCA
Schalterart	1S
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	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

- Taster mit Ringbeleuchtung in blau
- Frontrahmen in silber

Pinbelegung:

Pin 1 Pin 2 Pin 3 Pin 4 Typ

NO NO LED - LED + 1 NO + LED

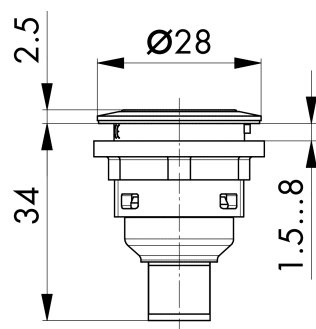
Sicherheitshinweise / Montagehinweise:

- der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden
- der einzelne Steckerpin darf mit max. 4A belastet werden

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

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





PIN 1/ PIN 2

0 1 2

