

SWBOI

17.11.2021

Wahltaster rastend

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	SWBOI
Beschreibung	Wahltaste, 3-Stellungen, rastend
Approbationen	CCC, CE, cURus, DNV, ENEC10, VDE, UKCA
Schalterart	1Ö + 1S
Schutzart	IP65
Ausführung / Anschlüsse	Flachstecker 2,8x0,8 mm
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	< 20 mOhm
Durchgangswiderstand NC	< 20 mOhm
Min. Strom	1 mA (unter Laborbedingungen)
Min. Spannung	5 V
Prellzeit NO	< 10 ms
Prellzeit NC	< 10 ms
Öffnerkontakt zwangsöffnend	gemäß EN60947-5-1, Anh. K

Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)

	Wechselstrom	Gleichstrom
Gebrauchskategorie	AC15 B300	DC13 Q300
Bemessungsisolationsspannung U_i	250 V	250 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e	240 V / 120 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e	1,5 A / 3 A	0,27 A / 0,55 A / 1 A / 2 A
Schaltvermögen	10I _e	1,1I _e
Therm. Dauerstrom	5 A	-

Elektrische Daten nach IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 Teil1)


Bemessungsspannung U _e	250 V~
Bemessungsstrom I _e	6(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; Ö=Öffner

- Frontrahmen in silber

DC13: 30.000 Schaltspiele

Ausführungen für Flachstecker: teil-/ oder vollisolierte Flachsteckhülsen verwenden

Angaben nach UL508

Rating	Pilot duty B300; 24Vdc/3A
--------	---------------------------



