

FRVKLOOP

17.03.2022

Not-Halt-Taster beleuchtbar

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	FRVKLOOP
Beschreibung	Not-Halt/Not-Aus-Taste, überlistsicher, beleuchtbar
Approbationen	CCC, CE, cURus, TÜV_Süd, UKCA
Schalterart	2Ö
Schutzart	IP65 / IP67
Ausführung / Anschlüsse	Printanschluss
Kontaktwerkstoff	AgNi
Lagertemperatur max.	-40°C ... 80°C
Betriebstemperatur max.	-25°C ... 70°C
Mech. Lebensdauer	50.000 Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast)	50.000 Schaltspiele bei Nennlast
Durchgangswiderstand NC	< 50 mOhm (neu)
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 Ui	250 V	250 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	240 V / 120 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie	1,5 A / 3 A	0,27 A / 0,55 A / 1 A / 2 A
Schalvermögen	10Ie	1,1Ie
Therm. Dauerstrom	5 A	-

Technische Daten Lampe

Lampenfassung	keine, 3 mm LED integriert
Lampenspannung max.	30 V AC/DC
Lampenleistung max.	4 mA (bei 24 V DC)
Definition	X1...Anode, X2...Kathode



Zusätzliche Angaben

Einbauöffnung	22,3 mm
Drehmoment (Montagemutter)	1,3 ... 1,9 Nm
Entriegelung	Drehentriegelung links/rechts
Einbaulage	beliebig
Normen	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850
Ld	20% (Öffner)
B10d [Zyklen]	250.000
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Hinweis

Ö=Öffner
mit Schaltstellungsanzeige

Der Kontaktgeber wird in den Betätigerhals eingesteckt;
Distanzbuchsen sorgen für die Verbindung von Leiter- und Montageplatte im richtigen Abstand.
Die Verschraubungen sind gegen Lösen zu sichern.

Angaben nach UL

Rating Contact block	B300, 24Vdc/3A
Lamp rating	LED: 30 Vac/Dc (4 mA at 24 V)
Enclosure Type	Type 4X (Indoor) front face



