

KRVKOO_C001

02.11.2021

Not-Halt-Taster mit M12-Anschluss 4-polig - Einbauöffnung Ø30,5mm

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	KRVKOO_C001
Beschreibung	Not-Halt-Taste, überlistsicher mit integriertem M12-Stecker
Approbationen	CE, cURus, TÜV_Süd, UKCA
Schalterart	2Ö
Schutzart	IP65 (von vorne, von hinten bei angeschlossenem M12-Stecker)
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	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	DC13
Bemessungsisolationsspannung U_i	250 V	250 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e	35 V	35 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e	4 A	2 A
Schalvermögen	10Ie	1,1Ie
Therm. Dauerstrom	4 A	4 A

Zusätzliche Angaben

Einbauöffnung	30,5mm
Drehmoment (Montagemutter)	1,2 ... 2,0 Nm (Befestigungsmutter: M36.452.4)
Drehmoment (M12-Stecker)	max. 0,4 Nm
Einbaulage	beliebig



Normen	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850
Einbauplattenstärke	max. 4,0 mm
Entriegelung	Drehentriegelung links/rechts
Ld	20% (Öffner)
B10d [Zyklen]	350.000
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Werkstoffgruppe	I
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Betätigungskraft	ca. 15...20N (bei 20mm/min)

Hinweis

Ö=Öffner
- mit Schaltstellungsanzeige

Sicherheitshinweise / Montagehinweise:

- der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden
- der einzelne Steckerpin darf mit max. 4A belastet werden
- nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet
- beim Einsatz im Freien müssen die M12-Anschlüsse gesondert gegen Korrosion geschützt werden

Angaben nach UL/IEC 60947-5-5

Ratings	35Vdc/2A, 35Vac/3A Ith 3A, Ui 250V
Torque	2,2 +0,3 Nm (Head Nut)
Enclosure Type	Type 4X (Indoor) front face



