

KRVKOOI_C112

15.12.2021

Not-Halt mit M12-Anschluss 5-polig



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	KRVKOOI_C112
Beschreibung	Not-Halt-Taste, überlistsicher mit integriertem M12-Stecker
Approbationen	CE, cURus, TÜV_Süd, UKCA
Schalterart	2Ö + 1S
Schutzart	IP65 (von vorne, von hinten bei angeschlossenem M12-Stecker)
Ausführung / Anschlüsse	M12-Stecker (integriert), 5-pol A-kodiert, AIDA
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 NO	< 50 mOhm (AgNi) / < 70 mOhm (Au), Auslieferungszustand
Durchgangswiderstand NC	< 50 mOhm (AgNi) / < 70 mOhm (Au), Auslieferungszustand
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	DC13
Bemessungsisolationsspannung U_i	50 V	50 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e	35 V	35 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e	2 A	2 A
Schaltvermögen	10I _e	1,1I _e
Therm. Dauerstrom	2 A	2 A

Zusätzliche Angaben

Einbauöffnung	30,5mm
Drehmoment (Montagemutter)	1,2 ... 2,0 Nm (Befestigungsmutter: M36.452.4)



Entriegelung	Drehentriegelung links/rechts
Einbaulage	beliebig
Normen	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850
Drehmoment (M12-Stecker)	max. 0,4 Nm
Ld	20% (Öffner)
B10d [Zyklen]	350.000
Werkstoffgruppe	I
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Betätigungskraft	ca. 15...20N (bei 20mm/min)

Hinweis

Ö=Öffner; I=Schließer
- mit Schaltstellungsanzeige

Pinbelegung:
Pin 1 Pin 2 Pin 3 Pin 4 Pin5 Typ
NC(11) NC(21) NO(31) NC(12) COM(NC22, NO32) 2 NC+1NO (AIDA)

Sicherheitshinweise / Montagehinweise:
- der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden
- der einzelne Steckerpin darf mit max. 2A 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	35V AC/DC 2A Ith 2A, Ui 50V
Torque	2,2 +-0,3 Nm (Head Nut)
Enclosure Type	Type 4X (Indoor) front face



