

KRVKOOI_C112

15.12.2021

Not-Halt-Taster mit M12-Anschluss 5-polig



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	KRVKOOI_C112
Beschreibung:	Not-Halt-Taste, überlistsicher mit integriertem M12-Stecker
Approbationen:	CE, 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	10 I_e	1,1 I_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	Pin 5	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

