

# Kutija graničnih prekidača SRBC-CA3-YR90-N-1-N-C2P20

Broj dela: 3482809

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dozvola	RCM oznaka c CSA us (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
KC oznaka	KC-EMV
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Princip merenja	induktivno
Temperatura okruženja	-20 °C...70 °C
Uklopni izlaz	NPN
Funkcija uklopnog elementa	Zatvarač
Maks. uključna frekvencija	1000 Hz
Maks. izlazna struja DC	100 mA
Pad napona	3 V
Preostala struja	0 mA...0.5 mA
Otpornost na kratki spoj	sa taktovima
Opseg radnog pritiska DC	10 V...30 V
Struja u praznom hodu	15 mA
Zaštita od zamene polova	za sve elektronske priključke
Tip mikroprekidača	P&F NBB2-V3-E0
Električni priključak	Stega sa vijkom
Električni priključak 1, vrsta priključka	Priključni vod
Električni priključak 1, izlaz kablova	ravno
Električni priključak 1, tehnika priključivanja	Opružna potezna stezaljka
Električni priključak 1, broj polova/žica	10
Nominalni poprečni presek voda koja se može priključiti	0.25 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>
Kablovski konektor	M20x1,5
Dozvoljeni prečnik kabla	5 mm...13 mm
Dimenzija Š x D x V	127 mm x 98 mm x 122 mm
Spojno mesto za pozicioner i pojavu o poziciji odgovara standardu	VDI/VDE 3845 veličina AA 1

Karakteristika	Vrednost
Ugradni položaj	Proizvoljan
Težina proizvoda	800 g
Boja kućišta	sivo
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal vratila	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal vijaka	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal čepa	PA
Materijal montažnog držača	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal pokazivača	PC
Radni materijal kablovskog konektora	PA
Materijal osiguravajućeg prstena	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal diska	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal poklopca	PC
Indikator položaja	žuta/crvena
Opseg podešavanja registrovanja ugla	0 deg...90 deg
Temperatura skladištenja	-20 °C...50 °C
Vrsta zaštite	IP67 NEMA 4/4X
Otpornost na udare	Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Otpornost na oscilacije	Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	0 - bez izloženosti koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Stepen zaprljanja	3