

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

Broj dijela: 3482810

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Odobrenje	RCM oznaka c CSA us (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
KC oznaka	KC-EMC
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Razina sigurnosnog integriteta (SIL)	SIL 2
Princip mjerenja	induktivni
Temperatura okoline	-20 °C...80 °C
Uklopni izlaz	beskontaktni 2-žični
Funkcija sklopnog elementa	Normalno otvoren
Maksimalna frekvencija prebacivanja	2000 Hz
Max Izlazna struja DC	100 mA
Pad napona	4 V
Minimalna struja opterećenja	4 mA
Preostala struja	0 mA...1 mA
Područje pogonskog napona DC	5 V...60 V
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke
Mikroprekidač - tip	P&F NBB3-V3-Z4
Električni priključak	Vijčani terminal
Električni priključak 1, vrsta priključka	Priključna traka
Električni priključak 1, utičnica za kabel	ravno
Električni priključak 1, tehnika spajanja	Stezaljka kaveza
Električni priključak 1, broj pinova / žica	10
Nazivni presjek spojnog vodiča	0.25 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>
Vijčani spoj kabela	M20x1,5
Dopušteni promjer kabela	5 mm...13 mm
Dimenzije Š x D x V	127 mm x 98 mm x 122 mm
Priključna točka za pozicioner i indikator položaja odgovara standardu	VDI/VDE 3845 veličina AA 1
Položaj montaže	po želji

Svojstvo	Vrijednost
Težina proizvoda	800 g
Boja kućišta	sivo
Materijal za kućište	Lijevani aluminij
Materijalne brtve	NBR
Materijalna osovina	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijalni vijci	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal slijepih utikača	PA
Materijal nosača za montažu	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijalni pokazivač	PC
Materijal kabelaške uvodnice	PA
Materijal za uskočne prstenove	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal za pranje	visokolegirani nehrđajući čelik
Poklopac materijala	PC
Indikator položaja	žuta / crvena
Raspon podešavanja detekcije kuta	0 deg...90 deg
Temperatura skladištenja	-20 °C...50 °C
Klasa zaštite	IP67 NEMA 4 / 4X
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Snaga zamora	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Stupanj onečišćenja	3