

Kutija graničnih prekidača SRBC-CA3-YR90-N-1-P-M12

Broj dijela: 8137101

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	PNP
Funkcija sklopnog elementa	Normalno otvoren
Maksimalna frekvencija prebacivanja	1000 Hz
Max Izlazna struja DC	100 mA
Pad napona	3 V
Preostala struja	0 mA...0.5 mA
Snaga kratkog spoja	taktiranje
Područje pogonskog napona DC	10 V...30 V
Struja bez opterećenja	15 mA
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke
Električni priključak	M12
Električni priključak 1, vrsta priključka	Utikač
Električni priključak 1, utičnica za kabel	ravno
Senzor električnog priključka 1, dizajn	okruglo
Električni priključak 1, tehnika spajanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Električni priključak 1, broj pinova / žica	8
Nazivni presjek spojnog vodiča	0.25 mm ² ...2.5 mm ²
Vijčani spoj kabela	M20x1,5
Dopušteni promjer kabela	5 mm...13 mm
Dimenzije Š x D x V	127 mm x 111 mm x 122 mm
Priključna točka za pozicioner i indikator položaja odgovara standardu	VDI/VDE 3845 veličina AA 1

Svojstvo	Vrijednost
Položaj montaže	po želji
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 nosača za montažu	visokolegirani nehrđajući čelik
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