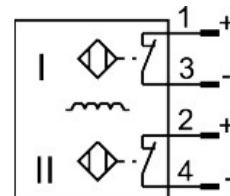


Skrinka koncového spínača SRBC-CA3-YR90-N-1-P-M12

Číslo dielu: 8137101

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Povolenie	RCM Mark c CSA us (OL)
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Značka KC	KC-EMV
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Princíp merania	indukčný
Teplota okolia	-20 °C...80 °C
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	Spínač
Max. frekvencia spínania	1000 Hz
Max. výstupný prúd DC	100 mA
Pokles napätia	3 V
Zvyškový prúd	0 mA...0.5 mA
Odolnosť proti skratu	taktovacia
Rozsah prevádzkového napätia DC	10 V...30 V
Prúd naprázdno	15 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípoje
Mikrospínač - typ	P&F NBB2-V3-E2
Elektrický prípoj	M12
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 1, káblový výstup	priamy
Elektrický prípoj 1, tvar	okrúhly tvar
Elektrický prípoj 1, prípojovacia technika	M12x1, kódovanie A v zmysle EN 61076- 2-101
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	8
Prípojiteľný menovitý prierez vodiča	0.25 mm ² ...2.5 mm ²
Prípustný priemer kábla	5 s...13 s
Rozmery Š x D x V	127 mm x 111 mm x 122 mm

Charakteristický znak	Hodnota
Miesto pripojenia pre pozicionér a snímač polohy zodpovedá norme	VDI/VDE 3845 veľkosť AA 1
Montážna poloha	ľubovoľná
Hmotnosť výrobku	800 g
Farba telesa	sivá
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odlatok
Materiál tesnení	NBR
Materiál hriadeľa	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál skrutiek	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál upevňovacieho uholníka	Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál rozperného krúžka	Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál kotúča	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál uzatváracieho krytu	PC
Indikátor polohy	žltá / červená
Nastavovací rozsah snímania uhla	0 stupeň...90 stupeň
Skladovacia teplota	-20 °C...50 °C
Druh krytia	IP67 NEMA 4/4X
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Stupeň znečistenia	3