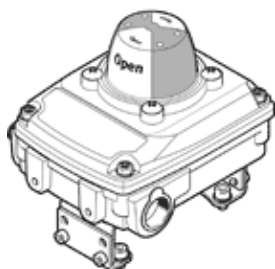


Nadstavba koncových snímačov SRBC-CA4-YR90-N-1-P-C2

číslo dielca: 8137097

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Osvedčenie	RCM Mark c CSA us (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
KC značka	KC-EMV
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
princíp merania	induktívny
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Max. spínacia frekvencia	1.000 Hz
Max. výstupný prúd DC	100 mA
Pokles napätia	≤ 3 V
Zvyškový prúd	0 ... 0,5 mA
Odolnosť voči skratu	taktovací
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 30 V
Prúd naprázdno	≤ 15 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	Závitová svorka
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	svorková lišta
Elektrický prípoj 1, výstup kábla	Priamy
Elektrický prípoj 1, prípojovacia technika	Svorkovnica
Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl	10
Prípojiteľný menovitý prierez vodiča	0,25 ... 2,5 mm ²
Káblový konektor so závitom	M20x1,5
Prípustný priemer kábla	5 ... 13 mm
Rozmery Š x D x V	127 mm x 98 mm x 122 mm
Prípoj regulátora polohy a snímača polohy zodpovedá norme	VDI/VDE 3845 veľkosť AA 1 VDI/VDE 3845 veľkosť AA 2 VDI/VDE 3845 veľkosť AA 3
montážna poloha	ľubovoľný
Hmotnosť výrobku	800 g
Farba púzdra	šedý
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál tesnení	NBR
Materiál hriadeľa	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál skrutiek	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál upevňovacieho uholníka	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál pridržiavacieho krúžku	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál kotúča	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál krytu	PC
Ukazovateľ polohy	žltá / červená
Nastaviteľný rozsah, snímanie uhla	0 ... 90 deg

charakteristický znak	Hodnota
Teplota skladovania	-20 ... 50 °C
Spôsob ochrany	IP67 NEMA 4/4X
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - Bez zaťaženia koróziou
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Stupeň znečistenia	3