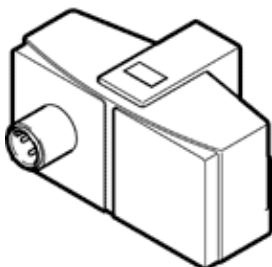


Nadstavba koncových snímačov SRBG-C1-N-1-P-M12

číslo dielca: 3568055

FESTO

Pre elektrické snímanie a kontrolu polohy pri procesných ventiloch
ovládaných pneumatickými kynnými pohonmi, spôsob merania - indukčný.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	hranatý
podľa normy	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Osvedčenie	RCM Mark c UL 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
princíp merania	induktívny
Teplota okolia	-25 ... 70 °C
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Max. spínacia frekvencia	500 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	≤ 25 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 1, výstup kábla	Priamy
Elektrický prípoj 1, tvar	okrúhly
Elektrický prípoj 1, prípojovacia technika	M12x1, A-kódovaná podľa EN 61076-2-101
Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl	4
Typ upevnenia	Priskrutkovaním
montážna poloha	ľubovoľný
Hmotnosť výrobku	70 g
Materiál telesa	PBT
Materiál skrutiek	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Ukazovateľ prevádzkyschopnosti	zelená LED
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Teplota skladovania	-25 ... 70 °C
Spôsob ochrany	IP67
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Odolnosť proti vibráciám	Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Stupeň znečistenia	3