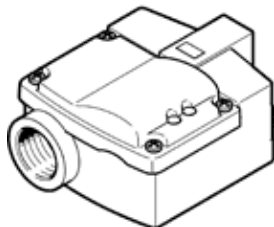


Nadstavba koncových snímačov SRBG-C1-N-1-P-C2-C2

číslo dielca: 3568165

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	svorková lišta
Elektrický prípoj 1, výstup kábla	Priamy
Elektrický prípoj 1, tvar	okrúhly
Elektrický prípoj 1, prípojovacia technika	Svorkovnica
Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl	10
Prípojiteľný menovitý prierez vodiča	0,2 ... 2,5 mm ²
Káblový konektor so závitom	M12x1,5 M20x1,5
Typ upevnenia	Priskrutkovaním
montážna poloha	ľubovoľný
Hmotnosť výrobku	170 g
Materiál telesa	PBT
Materiál skrutiek	vysokelegovaná nehrdzavejúca oceľ
Ukazovateľ prevádzkyschopnosti	zelená LED
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Ukazovateľ stavu	LED žltá = spínací stav ventilu
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