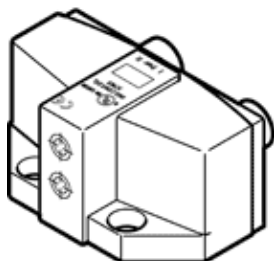


Nadstavba koncových snímačov SRBG-C1-N-1-AS-M12-M12

číslo dielca: 3567908

FESTO

Pre elektrické snímanie a kontrolu polohy pri procesných ventiloch ovládaných pneumatickými kŕvnými 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	AS-Interface
Funkcia spínacieho prvku	Voliteľný spínač/rozpínač
Max. spínacia frekvencia	100 Hz
Max. spínacie výstupné napätie DC	26,4 V
Max. výstupný prúd DC	100 mA
Max. spínací výkon DC	2,5 W
Protokol	AS-Interface
AS-Interface, verzia protokolu	V3.0
AS-Interface, rozsah adresácie	1A ... 31A (0) 1B ... 31B
AS-Interface, identifikácia produktu	IO-Code: D ID-Code: A ID1-Code: 7 ID2-Code: E
Rozsah pracovného napätia DC	26,5 ... 31,6 V
Prúd naprázdno	≤ 35 mA
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zástrčka a zásuvková lišta
Elektrický prípoj 1, výstup kábla	Priamy
Elektrický prípoj 1, tvar	okružly
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
Ukazovateľ stavu	LED žltá = spínací stav ventilu LED červená = zlomený kábel / skrat na ventile

charakteristický znak	Hodnota
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