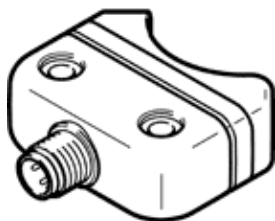


# Nadstavba koncových snímačov SRBI-C2-N-1-P-M12

číslo dielca: 8140399

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	hrnatý
podľa normy	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Recognized (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
Oddelenie vydávajúce certifikát	UL E232949
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
princíp merania	induktívny
Teplota okolia	-25 ... 70 °C
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Max. spínacia frekvencia	1.000 Hz
Max. výstupný prúd DC	200 mA
Pokles napätia	≤ 2,5 V
Zvyškový prúd	0 ... 0,5 mA
Odolnosť voči skratu	taktovací
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 30 V
Prúd naprázdno	≤ 22,5 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrický prípoj vstupu	M12x1 Zástrčka 4-pólový
montážna poloha	ľubovoľný
Hmotnosť výrobku	48 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 zelená = zobrazenie pracovného napätia
Teplota skladovania	-40 ... 85 °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