

Snímač vzduchovej medzery SOPA-CM3H-R1-HQ6-2N-M12

číslo dielca: 552136

FESTO

pre bezdotykové snímanie vzdialenosti.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
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
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Meraná veličina	Vzdialenosť
princíp merania	pneumatický
Snímacia vzdialenosť	20 ... 200 µm
Pracovný tlak	4 ... 7 bar
Napájací tlak	0,8 ... 1,6 bar
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Teplota okolia	0 ... 50 °C
Opakovateľná presnosť v ± µm	2,5 µm
Spínací výstup	2xNPN
Spínacia funkcia	Porovnávač okien Prahová hodnota s voliteľnou hysteréziou
Funkcia spínacieho prvku	Voliteľný spínač/rozpínač
Max. výstupný prúd	100 mA
Odolnosť voči skratu	áno
Rozsah pracovného napätia DC	22,8 ... 26,4 V
Maximálny príkon	850 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 1, prípojovacia technika	M12x1, A-kódovaná podľa EN 61076-2-101
Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl	5
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Poistenie skrutky
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s DIN lištou s držiakom na stenu/plochu Voliteľný:
Pneumatická prípojka	QS-6
Hmotnosť výrobku	630 g
Materiál telesa	Hliník, eloxovaný PA - zosilnený
Typ zobrazenia	Svetelné LCD, viacfarebné
možnosti nastavenia	Teach-In cez display a tlačítka
Poistenie manipulácie	elektronické zamykanie
Spôsob ochrany	IP65
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-C1-L