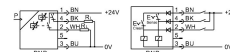


Snímač vzduchovej medzery SOPA-CM2H-R1-HQ6-2P-M12

Číslo dielu: 552131

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Povolenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Značka KC	KC-EMV
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Veľkosť snímania	Vzdialenosť
Princíp merania	pneumaticky
Rozsah merania	20 µm...200 µm
Prevádzkový tlak	4 bar...7 bar
Napájací tlak	0.8 bar...1.6 bar
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Teplota okolia	0 °C...50 °C
Opakovateľná presnosť v ± µm	2.5 µm
Spínací výstup	2xPNP
Spínacia funkcia	Porovnávač okien Prahová hodnota s variabilnou hysterézou
Funkcia spínacieho prvku	Spínač/rozpínač, prepínateľný
Max. výstupný prúd	100 mA
Odolnosť proti skratu	áno
Rozsah prevádzkového napätia DC	22.8 V...26.4 V
Max. spotreba prúdu	600 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípoje
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 1, prípojovacia technika	M12x1, kódovanie A v zmysle EN 61076- 2-101
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	5
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Aretácia skrutkou

Charakteristický znak	Hodnota
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom s DIN lištou s držiakom na stenu/plochým držiakom voliteľne:
Pneumatický prípoj	QS-6
Hmotnosť výrobku	570 g
Materiál telesa	Eloxovaný hliník Zosílený PA
Typ indikácie	Viacfarebný podsvietený LCD displej
Možnosti nastavenia	Teach-In cez displej a tlačidlá
Ochrana proti nepovolanej manipulácii	elektronická aretácia
Druh krytia	IP65
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-C1-L