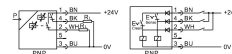


Air gap sensor SOPA-CM1H-R1-WQ6-2P-M12

Broj dela: 552138

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dozvola	RCM oznaka c UL us - Recognized (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
KC oznaka	KC-EMV
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Registrovana veličina	Odstojanja
Princip merenja	pneumatski
Područje registrovanja	20 µm...200 µm
Radni pritisak	4 bar...7 bar
Pritisak napajanja	0.8 bar...1.6 bar
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Temperatura okruženja	0 °C...50 °C
Preciznost ponavljanja u ± µm	2.5 µm
Uklopni izlaz	2xPNP
Uklopna funkcija	Komparator prozora Vrednost praga sa varijabilnom histerezom
Funkcija uklopnog elementa	Otvarač/zatvarač sa mogućnošću prebacivanja
Maks. izlazna struja	100 mA
Otpornost na kratki spoj	da
Opseg radnog pritiska DC	22.8 V...26.4 V
Maks. potrošnja struje	350 mA
Zaštita od zamene polova	za sve elektronske priključke
Električni priključak 1, vrsta priključka	Priključak
Električni priključak 1, tehnika priključivanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Električni priključak 1, broj polova/žica	5
Električni priključak 1, vrsta pričvršćenja	Pričvršćivanje zavrtnjima

Karakteristika	Vrednost
Vrsta pričvrščenja	sa prolaznim otvorom sa H-šinom sa zidnim/površinskim nosačem po izboru:
Pneumatski priključak	QS-6
Težina proizvoda	510 g
Materijal kućišta	Aluminijum eloksirani PA-ojačan
Vrsta prikaza	LCD svetli u više boja
Mogućnosti podešavanja	Teach-in preko displeja i tastera
Bezbednost manipulacije	elektronsko zaključavanje
Vrsta zaštite	IP65
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-C1-L