

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

Broj dela: 552138

FESTO



Opšti uslovi poslovanja

## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Simbol	00995372
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 RoHS propisima
KC oznaka	KC-EMV
Napomena o materijalu	U skladu sa RoHS
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	nerotirajuće
Električna veza 1, kompatibilna vrsta montaže	Kompatibilno sa blokadom vijka okretno
Električni priključak 1, priključna slika	00991172
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom sa H-šinom sa zidnim/površinskim nosačem
Pneumatski priključak	QS-6

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrednost</b>
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