

Senzor zazora SOPA-CM4H-R1-WQ6-2N-M12

Broj artikla: 552145

FESTO

za beskontaktni senzor rastojanja.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Dozvola	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Detected variable	Distance
Metod merenja	Pneumatski
Opseg detekcije	20 ... 200 µm
Pogonski pritisak	4 ... 7 bar
Pritisak napajanja	0,8 ... 1,6 bar
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Repetition accuracy in ± µm	2,5 µm
Digitalni izlaz	2xNPN
Sklopna funkcija	Komparator prozora Vrednost praga sa promenljivim histerezisom
Funkcija sklopnog elementa	Mirni/radni kontakt, preklopiv
Maks. izlazna struja	100 mA
Otpornost na kratak spoj	Da
Područje pogonskog napona DC	22,8 ... 26,4 V
Maks. potrošnja struja	1.100 mA
Zaštita od zamene polova	za sve električne priključke
Electrical connection 1, connection type	Utikači
Electrical connection 1, connection technology	M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101
Electrical connection 1, number of pins/wires	5
Electrical connection 1, type of mounting	Screw lock
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom sa H - profilom sa zidnim/površinskim držačem po izboru:
Pneumatski priključak	QS-6
Težina proizvoda	690 g
Material housing	Anodised aluminium PA ojačan
Vrsta prikaza	Osvetljen LCD višebojan
Mogućnosti podešavanja	Teach-In preko ekrana i tastera
Osiguranje manipulacije	elektronsko blokiranje
Mehanička zaštita	IP65
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-C1-L