

# Senzor zračnosti

## SOPA-CM3H-R1-HQ6-2N-M12

Broj artikla: 552136

FESTO

za beskontaktni nadzor razmaka.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Dozvola	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici 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 sukladno
Detected variable	Distance
Princip mjerenja	pneumatski
Područje obuhvaćanja	20 ... 200 µm
Pogonski tlak	4 ... 7 bar
Tlak napajanja	0,8 ... 1,6 bar
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Repetition accuracy in ± µm	2,5 µm
Uklopni izlaz	2xNPN
Sklopna funkcija	Komparator prozora Vrijednost praga s varijabilnom histerezom
Funkcija sklopnog elementa	Isklopnik/uklopnik preklopiv
Maks. izlazna struja	100 mA
Otpornost na kratki spoj	da
Područje pogonskog napona DC	22,8 ... 26,4 V
Maks. primljena struja	850 mA
Zaštita od zamjene polova	za sve električne priključke
Električni spoj 1, tip konektora	Utikači
Električni spoj 1, tehnologija spajanja	M12x1, A-coded u skladu s EN 61076-2-101
Električni spoj 1, broj pinova/žica	5
Električni spoj 1, tip ugradnje	Zakretno zabravljenje
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom sa H - profilom sa zidnim/površinskim držačem po izboru:
Pneumatski priključak	QS-6
Težina proizvoda	630 g
Material housing	Anodised aluminij PA ojačan
Vrsta pokaza	Svijetli LCD višebojan
Mogućnosti namještanja	Teach-In preko zaslona i tipaka
Osiguranje manipulacije	elektronsko blokiranje
Mehanička zaštita	IP65
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-C1-L