

Senzor zračne reže SOPA-CM3H-R1-WQ6-2N-M12

Številka dela: 552144

FESTO

za brezdotično zaznavanje oddaljenosti.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
KC oznaka	KC-EMV
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Zaznana spremenljivka	Razdalja
Princip merjenja	pnevmatičen
Območje zaznavanja	20 ... 200 µm
Obratovalni tlak	4 ... 7 bar
Napajalni tlak	0,8 ... 1,6 bar
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
Ponovljivost v ± µm	2,5 µm
Izhod stikala	2xNPN
Preklopna funkcija	Okenski komparator Vrednost praga s spremenljivo histerezo
Stikalni element	Odpirnik/zapirnik, preklopljiv
Maks. izhodni tok	100 mA
Kratkostična odpornost	da
Območje obratovalne napetosti DC	22,8 ... 26,4 V
Maks. poraba toka	850 mA
Zaščita pred zamenjavo polov	za vse električne priključke
Električni priključek 1, vrsta priključka	Vtič
Električni priključek 1, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran po EN 61076-2-101
Električni priključek 1, število polov/žic	5
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	Vijačno zapiralo
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino s H letvijo za stensko/površinsko montažo po izbiri:
Pnevmatični priključek	QS-6
Masa izdelka	630 g
Material, ohišje	eloksiran aluminij Ojačan PA
Vrsta prikaza	Osvetljen LCD, večbarvni
Možnosti nastavitve	Teach-In Preko displeja in tipk
Varovanje manipulacije	Elektronsko zaklepanje
Vrsta zaščite	IP65
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-C1-L