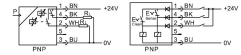


Senzor z zračno špranjo SOPA-CM4H-R1-HQ6-2P-M12

Številka dela: 552133

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Odobritev	RCM Mark c UL us – Recognized (OL)
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS
Znak KC	KC-EMV
Napitek glede materialov	V skladu z RoHS
Veličina zaznavanja	razdalja
Merilno načelo	pnevmatično
Območje zaznavanja	20 µm...200 µm
Delovni tlak	4 bar...7 bar
Polnilni tlak	0.8 bar...1.6 bar
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napitek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Temperatura okolice	0 °C...50 °C
Ponovljivost v ± mm	2.5 µm
Preklopni izhod	2 x PNP
Preklopna funkcija	Okenski primerjalnik vrednost praga s spremenljivo histerezo
Funkcija preklopnega elementa	izklopni/vklopni kontakt, možnost preklopa
Največji izhodni tok	100 mA
Odpornost proti kratkemu stiku	da
Območje delovne napetosti DC	22.8 V...26.4 V
Največji odjem toka	1100 mA
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke
Električni priključek 1, vrsta priključka	vtič
Električni priključek 1, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101
Električni priključek 1, število polov/žil	5
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	varovalo vijaka

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve	s prehodno izvrtino z DIN letvijo s stenskim/površinskim nosilcem izbirno:
Pnevmatični priključek	QS-6
Teža izdelka	690 g
Material ohišja	aluminij, eloksiran Ojačan PA
Način prikazovanja	osvetljen LCD, večbarven
Možnosti nastavitvev	Teach-In prek zaslona in tipk
Zaščita pred nepooblaščenimi posegi	elektronsko zaklepanje
Stopnja zaščite	IP65
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-C1-L