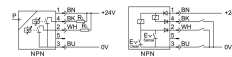


# Senzor z zračno špranjo SOPA-CM3H-R1-WQ6-2N-M12

Številka dela: 552144

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 l <sub>m</sub> ...200 l <sub>m</sub>
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 l <sub>m</sub>
Preklopni izhod	2 x NPN
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 Volt...26.4 Volt
Največji odjem toka	850 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	izbirno: s prehodno izvrtino z DIN letvijo s stenskim/površinskim nosilcem
Pnevmatični priključek	QS-6
Teža izdelka	630 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