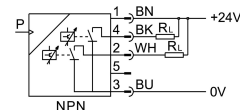


# Senzor z zračno špranjo SOPA-M1-R1-HQ6-2N-M12

Številka dela: 552147

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
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Veličina zaznavanja	razdalja
Merilno načelo	pnevmatično
Območje zaznavanja	20 l <sup>m</sup> ...200 l <sup>m</sup>
Polnilni tlak	0.8 bar...1.6 bar
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Temperatura okolice	0 °C...50 °C
Ponovljivost v ± mm	2.5 l <sup>m</sup>
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	15 Volt...30 Volt
Največji odjem toka	250 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
Način pritrditve	izbirno: s prehodno izvrtino z DIN letvijo
Pnevmatični priključek	QS-6

Značilnost	Vrednost
Teža izdelka	60 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