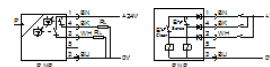
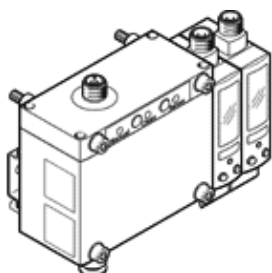


Senzor pentru detectie interstitiu SOPA-CM2H-R1-HQ6-2P-M12

Cod: 552131

FESTO

pentru sesizarea fara contact a distantei.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Aprobare	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
Marcaj KC	KC-EMV
Indicatie material	conform RoHS
Variabile detectate	Distanța
Principiu de masurare	pneumatic
Gama sesizare	20 ... 200 μm
presiune de operare	4 ... 7 bar
Presiune alimentare	0,8 ... 1,6 bar
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Temperatura mediului	0 ... 50 °C
Precizia repetitiei in ± μm	2,5 μm
lesire de comutare	2xPNP
Funcția de comutare	Comparator tip fereastră Valoare de prag cu histerezis variabil
Funcție de element de comutare	Contact N/C sau N/O, comutabil
Curentul maxim de iesire	100 mA
Rezistenta la scurt-circuit	Da
Domeniul tensiunilor de operare DC	22,8 ... 26,4 V
Consum maxim de curent	600 mA
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conexiune electrica 1, tipul conexiunii	stecher
Conexiune electrica 1, tehnica de conectare	M12x1, codificare A conform EN 61076-2-101
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	5
Conexiune electrica 1, tipul de montaj	Surub de reglare
tip fixare	cu orificiu cu sina tip omega cu suport de fixare pe perete/ pe suprafete la alegere:
Conexiune pneumatica	QS-6
Greutate produs	570 g
Materialul carcasei	Aluminiu eloxat ranforsat PA
Tip afisaj	LCD iluminat multicolor
Optiuni de ajustare	Teach-In prin display si taste
Protectie impotriva miscarii	blocare electronica
Tip de protectie	IP65
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-C1-L