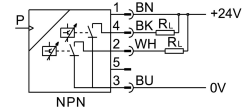


# Senzor interstitiu aer SOPA-M1-R1-HQ6-2N-M12

Numar piesa: 552147

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Autorizare	RCM Mark c UL us - recunoscut (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Semnul KC	KC-EMV
Nota privind materialele	Conform RoHS
Dimensiune inregistrata	Distanta
Principiul de masurare	pneumatic
Domeniu de detectare	20 l�m...200 l�m
Presiune de alimentare	0.8 bar...1.6 bar
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Temperatura ambianta	0 �C...50 �C
Precizie de repetare in $\pm \mu\text{m}$	2.5 l�m
Iesire de comutare	2xNPN
Functia de comutare	Comparator cu ferestre Prag cu histerezis variabil
Functia elementului de comutare	Contact ND/NI comutabil
Curent de iesire max.	100 mA
Rezistenta la scurtcircuit	da
Domeniu de tensiune de lucru CC	15 V...30 V
Consum max. de curent	250 mA
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Stecher
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	5
Conexiune electrica 1, tip de montare	Blocare cu surub
Tipul de montare	optional: cu orificiu de trecere cu sina omega
Conexiune pneumatica	QS-6

<b>Caracteristica</b>	<b>Valoare</b>
Greutate produs	60 g
Material carcasa	Aluminiu anodizat Ranforsat cu PA
Tip de afisaj	LCD iluminat multicolor
Optiuni de setare	Teach-in prin afisaj si butoane
Protectie contra manipularii	blocare electronica
Tip de protectie	IP65
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-C1-L