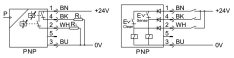
Senzor interstitiu aer SOPA-CM4H-R1-HQ6-2P-M12

Numar piesa: 552133



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 lucru	4 bar...7 bar
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 ± µm	2.5 l'm
Iesire de comutare	2xPNP
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	22.8 V...26.4 V
Consum max. de curent	1100 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

Caracteristica	Valoare
Tipul de montare	optional: cu orificiu de trecere cu sina omega cu suport de perete/suprafata
Conexiune pneumatica	QS-6
Greutate produs	690 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