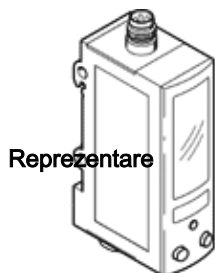


Senzor de presiune SDE3-...

Cod: 539679

FESTO



Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
Aprobare	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV conform directivei europene de protectie Ex (ATEX)
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
Gaz categoria ATEX	II 3G
Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere	Ex ec IIC T6 X Gc
Praf categoria ATEX	II 3D
Tip praf cu protectie la aprindere si explozie	Ex tc IIIC T80°C X Dc
Protectie la explozie temperatura ambientala	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
Indicatie material	conform RoHS
Unitate de masurare	Presiune diferentia Presiune relativa 1x presiune relativa/1x presiune diferentia 2 x presiune relativa
Metode de masurare	Senzor de presiune piezorezistiv cu afisaj
Gama de masurare presiune, valoare initiala	-1 bar
Gama de masurare presiune, valoare finala	10 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
Temperatura medie	0 ... 50 °C
Temperatura mediului	0 ... 50 °C
Precizia FS	2 %FS
Iesire de comutare	2xNPN 2xPNP
Funcția de comutare	Liber programabil
Funcție de element de comutare	comutabil
Reproductibilitate valoare de comutare	0,3 %
Curentul maxim de iesire	100 mA
Rezistenta la scurt-circuit	pulsatil
Domeniul tensiunilor de operare DC	15 ... 30 V
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conexiune electrica 1, tipul conexiunii	cablu cablu cu stecher stecher
Conexiune electrica 1, tehnica de conectare	M12x1, codificare A conform EN 61076-2-101 M8x1, codificare tip A conform EN 61076-2-104
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	4 ... 5 V
Conexiune electrica 1, tipul de montaj	Surub de reglare
Lungimea cablului	2,5 m
tip fixare	Montare pe panou frontal cu orificiu cu sina tip omega

Caracteristica	valoare
	cu suport de fixare pe perete/ pe suprafete
pozitie instalare	Oricare
Conexiune pneumatica	QS-4 QS-5/32
Materialul carcasei	ranforsat PA PC
Tip afisaj	LCD iluminat
Afisarea starii de comutare	LCD galben
Optiuni de ajustare	Teach-In
Protectie impotriva miscarii	PIN-Code
Domeniu de stabilire a valorilor-prag	0 ... 100 %
Gama setare histerezis	0 ... 90 %
Tip de protectie	IP65
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L