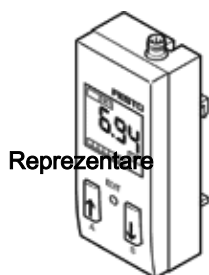


# Senzor de presiune SDE1-...

Cod: 192766

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
Indicatie material	Fara cupru si PTFE conform RoHS
Unitate de masurare	Presiune diferentia 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 NPN PNP
Functia de comutare	Liber programabil
Functie de element de comutare	comutabil
Reproductibilitate valoare de comutare	0,3 %
Curentul maxim de iesire	150 mA
Iesire analogica	0 - 10 V 4 - 20 mA
Rezistenta la scurt-circuit	pulsatil
Domeniul tensiunilor de operare DC	15 ... 30 V
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conectare electrica	cablu cu stecher stecher design rotund conform EN 60947-5-2 M8x1 M12x1 3 pini 4 pini
tip fixare	Montare pe panou frontal la grupul de preparare cu sina tip omega cu suport de fixare pe perete/ pe suprafete
pozitie instalare	Oricare
Conexiune pneumatica	G1/8 QS-4 R1/8

Caracteristica	valoare
	R1/4
Materialul carcasei	PA ranforsat POM
Tip afisaj	LCD iluminat Afisaj LCD cu fundal luminos
Afisarea starii de comutare	LCD
Optiuni de ajustare	Teach-In
Protectie impotriva miscarii	PIN-Code
Gama setare histerezis	0 ... 90 %
Tip de protectie	IP65
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune