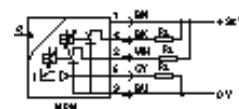


senzor de debit de tranzit MS6-SFE-F5-AGD-N2I-M12

Cod: 538419

FESTO

ca varianta de sine statatoare cu suport de fixare si zona de acces.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV
marimea de masurare	Debit Consum
Directie debit	nedirectional P1 -> P2
principiul de masurare	termal
procesul de masurare	Heat Loss
domeniul de masurare a debitului	200 ... 5.000 l/min
valoare initiala pentru gama masurare debit	200 l/min
valoare finala pentru gama masurare debit	5.000 l/min
presiune de operare	0 ... 16 bar
temperatura mediului	0 ... 50 °C 0 ... 50 °C
Temperatura nominala	23 °C
mediu de operare	clasa de calitate aer 5:4:3 conform DIN ISO 8573-1 Azot
Acuratete	+/- (3% o.m.v. + 0,3% FS)
reproductibilitatea valorii de comutare	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
Reproductibilitate val. Analogice	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
iesire de comutare	2xNPN
functia de comutare	comparator cu ferestre valoare de prag cu histerezis variabil
functiune de element de comutare	dechizator inchizator
curentul max. de iesire	<= 100 mA
curent rezidual	<= 0,05 mA
iesire analoga	4 - 20 mA
rezistenta de sarcina	<= 500 Ohm
rezistenta la scurt-circuit	da
Domeniul tensiunilor de operare DC	15 ... 30 V
racord electric	fisa dreapta M12x1 cu 5 poli
numerotarea pinilor fisei conform normelor	EN 60947-5-2
tip fixare	cu suport de perete/ de suprafete
pozitie instalare	orizantal
racord pneumatic	filet interior G1/2
greutate produs	1.100 g
tip afisaj	afisaj LCD luminos cu afisare optimizata
Unitate (unitati) care pot fi afisate	l l/min m3
tip de protectie	IP65
clasa de rezistenta la coroziune KBK	2