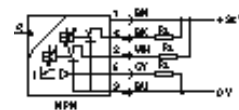
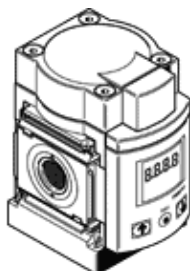


# senzor de debit de tranzit MS6-SFE-F5-N2I-M12

Cod: 538423

FESTO

Integrabil cu seria MS6.



## 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	la grupul de preparare
pozitie instalare	orizantal
racord pneumatic	placa de conectare
greutate produs	600 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