

Capteur de débit MS6-SFE-F5-P2I-M12

N° de pièce: 538421

FESTO

En batterie avec unité de conditionnement MS6.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Grandeur mesurée	Débit Consommation
Sens d'écoulement	unidirectionnel P1 -> P2
Principe de mesure	thermique
Méthode de mesure	Heat Loss
Plage de mesure de débit	200 ... 5.000 l/min
Valeur initiale pour la plage de mesure de débit	200 l/min
Valeur finale pour la plage de mesure de débit	5.000 l/min
Pression de service	0 ... 16 bar
Température ambiante	0 ... 50 °C
Température du fluide	0 ... 50 °C
Température nominale	23 °C
Fluide de service	Classe de la qualité de l'air 5:4:3 selon DIN ISO 8573-1 Azote
Précision	+/- (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Reproductibilité de la valeur de commutation	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
Reproductibilité de la valeur analogique	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
Sortie TOR	2xPNP
Fonction de commutation	Comparateur à fenêtre Valeur seuil avec hystérésis variable
Fonction d'élément de commutation	Normalement fermé Normalement ouvert
Courant de sortie max.	≤ 100 mA
Courant résiduel	≤ 0,05 mA
Sortie analogique	4 - 20 mA
Résistance de charge	≤ 500 Ohm
Résistance aux courts-circuits	oui
Plage de tension de service CC	15 ... 30 V
Connexion électrique	Connecteur mâle droit M12x1 à 5 pôles
Brochage selon norme	EN 60947-5-2
Mode de fixation	sur unité de conditionnement
Position de montage	horizontal
Raccord pneumatique	Embase
Poids du produit	600 g
Type d'affichage	LCD rétroéclairé optimisé
Unité(s) représentable(s)	l l/min m ³
Degré de protection	IP65
Classe de résistance à la corrosion KBK	2