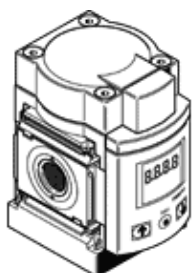


# Capteur de débit MS6-SFE-F5-P2U-M12

N° de pièce: 538422

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	0 - 10 V
Résistance de charge	≥ 10 kOhm
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 m3
Degré de protection	IP65
Classe de résistance à la corrosion KBK	2