

filter regulator
MS6-LFR-1/2-D7-C-R-M-MPA
 Code article: 589900

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	6
Série	MS
Sécurité anti-déclenchement	Bouton tournant avec verrouillage
Position de montage	vertical +/- 5°
Finesse de filtration	5 µm
Purgeur de condensats	Manuelle par rotation
Structure de construction	Filtre-manodétendeur avec manomètre
Volume max. de condensats	38 cm³
Fonction du régulateur	Pression de sortie constante avec échappement secondaire
Protection de la cuve	Cage de protection en plastique
Degré de séparation du condensat	75 %
Indicateur de pression	avec manomètre
Pression de service	0 MPa...2 MPa 0 bar...20 bar
Plage de réglage de pression	0.5 bar...12 bar
Hystérésis max. de pression	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	4000 l/min
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Gaz inertes
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température de stockage	-10 °C...60 °C
Aptitude alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Classe de pureté de l'air en sortie	Air comprimé selon ISO 8573-1 :2010 [6 : 8 : 4]
Température du fluide	-10 °C...60 °C
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Taille des pores	5 µm
Poids du produit	875 g

Caractéristiques	Valeur
Mode de fixation	Au choix : Assemblage frontal Assemblage sur tuyauterie Avec accessoires
Raccord pneumatique 1	G1/2
Raccord pneumatique 2	G1/2
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau d'embase	Aluminium moulé sous pression
Matériau d'élément de commande	PA POM
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du filtre	PE
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériau diaphragme	NBR
Matériau de cuve	PC
Matériau clapet de séparation	POM