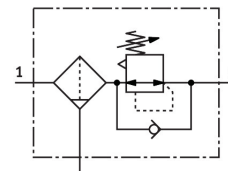


Filtre-manodétendeur MS6-LFR-1/2-D6-E-P-M-A8-F1A-B

Code article: 8175821

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	6
Série	MS
Sécurité anti-déclenchement	Bouton tournant avec verrouillage
Position de montage	vertical +/- 5°
Finesse de filtration	40 µm
Purgeur de condensats	Manuelle par rotation
Structure de construction	Filtre-manodétendeur sans manomètre régulateur à piston à commande directe
Volume max. de condensats	27.3 ml
Fonction du régulateur	Pression de sortie constante avec échappement secondaire Avec reflux
Degré de séparation du condensat	75 %
Indicateur de pression	Préparé pour G1/8
Pression de service	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Plage de réglage de pression	0.3 bar...7 bar
Hystérésis max. de pression	0.035 MPa 0.35 bar 5.075 psi
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	5300 l/min
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaz inertes
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Compatibilité avec l'huile d'ester non assurée
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Aptitude à la production de batteries Li-ion	Le produit correspond à la définition de produit interne de Festo pour l'utilisation dans la fabrication de batteries : Les métaux contenant plus de 1 % en masse de cuivre, de zinc ou de nickel sont exclus de l'utilisation. Les exceptions sont le nickel dans les aciers, les surfaces nickelées chimiquement, les circuits imprimés, les câbles, les connecteurs électriques et les bobines
Classe de salle blanche	Classe 7 selon ISO 14644-1
Température de stockage	-5 °C...50 °C
Classe de pureté de l'air en sortie	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Caractéristiques	Valeur
Température du fluide	-5 °C...50 °C
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Taille des pores	40 µm
Poids du produit	578 g
Mode de fixation	Montage frontal Montage sur tuyauterie Avec accessoires Au choix :
Raccord pneumatique 1	G1/2
Raccord pneumatique 2	G1/2
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau bouton de réglage	POM
Matériau ressort	acier inoxydable fortement allié
Matériau du filtre	PE
Matériau du boîtier	Renforcé de polyamide
Matériau de cuve	PC
Matériau du poussoir du distributeur	POM