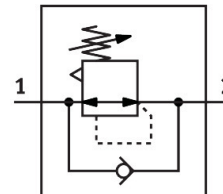


Manodétendeur MS2-LR-M5-D6-A8-F1A-B

Code article: 8167260

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	2
Série	MS
Sécurité anti-déclenchement	Bouton tournant avec verrouillage
Position de montage	Indifférente
Structure de construction	régulateur à membrane à commande directe
Fonction du régulateur	Pression de sortie constante avec échappement secondaire Avec reflux
Indicateur de pression	Préparé pour G1/8
Pression de service	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Plage de réglage de pression	0.5 bar...7 bar
Hystérésis max. de pression	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	170 l/min
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaz inertes
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 4 selon ISO 14644-1
Température de stockage	-5 °C...50 °C
Température du fluide	-5 °C...50 °C
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Poids du produit	30.8 g

Caractéristiques	Valeur
Mode de fixation	Montage frontal Montage sur tuyauterie Avec accessoires Au choix :
Raccord pneumatique 1	M5
Raccord pneumatique 2	M5
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle inférieur	PA
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau bouton de réglage	POM
Matériau ressort	Acier fortement allié
Matériau du boîtier	Renforcé de polyamide
Matériau diaphragme	NBR
Matériau du poussoir du distributeur	Alliage d'aluminium corroyé NBR