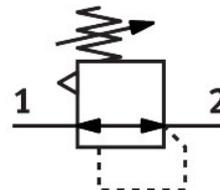


Manodétendeur de précision LRP-1/4-2.5-F1A

Code article: 8196141

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Sécurité anti-déclenchement	Bouton tournant avec verrouillage
Position de montage	Indifférente
Structure de construction	régulateur de précision à membrane piloté
Fonction du régulateur	Pression de sortie constante avec échappement secondaire
Indicateur de pression	Préparé pour G1/8
Pression de service	0.1 MPa...1.2 MPa 1 bar...12 bar
Plage de réglage de pression	0.05 bar...2.5 bar
Pression d'alimentation 1	1 bar...12 bar
Hystérésis max. de pression	0.02 bar
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	1800 l/min
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaz inertes
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié impossible
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
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
Température du fluide	-10 °C...60 °C
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Poids du produit	310 g
Mode de fixation	Montage frontal Montage sur tuyauterie Avec accessoires
Raccord pneumatique 1	G1/4
Raccord pneumatique 2	G1/4
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	NBR

Caractéristiques	Valeur
Matériau du boîtier	Aluminium