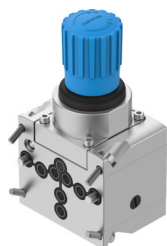


Filtre-manodétendeur PCRI-100-F90-12-E-T3

Code article: 8141657

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Sécurité anti-déclenchement	Bouton tournant avec verrouillage
Position de montage	Indifférente
Finesse de filtration	40 µm
Purgeur de condensats	Sans
Structure de construction	Distributeur à embase régulateur à membrane à commande directe
Fonction du régulateur	Pression de sortie constante avec compensation de la pression d'alimentation avec échappement secondaire
Indicateur de pression	Préparé pour G1/4
Pression de service	0.1 MPa...0.9 MPa 1 bar...9 bar
Plage de réglage de pression	0.5 bar...8 bar
Hystérésis max. de pression	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	1400 l/min
Protection contre l'explosion	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [-:7:-] Gaz inertes
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié impossible
Classe de protection anticorrosion CRC	3 - Effets de corrosion forts
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Classe de pureté de l'air en sortie	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:7:-] Gaz inertes
Température du fluide	-40 °C...80 °C
Température ambiante	-40 °C...80 °C
Poids du produit	1950 g
Raccord pneumatique	Design de l'embase, Airing
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé anodisé (20 µm)

Caractéristiques	Valeur
Matériau joints d'étanchéité	EPDM NBR
Matériau bouton de réglage	POM
Matériau ressort	Acier à ressorts
Matériau du filtre	PE
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé anodisé (20 µm)
Matériau de vis	acier inoxydable fortement allié