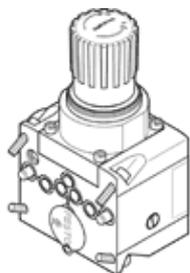


filtre-manodétendeur PCRI-100-F90-12-C-T3

N° de pièce: 8141656

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Sécurité d'actionnement	Bouton à verrouillage
Position de montage	indifférent
Finesse du filtre	5 µm
Purgeur de condensat	sans
Conception	Distributeur pour embase Détendeur à membrane à commande directe
Fonction de détendeur	Pression de sortie constante à compensation de pression primaire avec échappement secondaire
Affichage de pression	Préparé pour G1/4
Pression de service MPa	0,1 ... 0,9 MPa
Pression de service	1 ... 9 bar
Plage de réglage de pression	0,5 ... 8 bar
Hystérésis max. de pression (MPa)	0,025 MPa
Hystérésis de pression max.	0,25 bar
Hystérésis max. de pression	3,625 psi
Débit nominal normal	1.400 l/min
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [-:7:-] Gaz inertes
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification impossible
Classe de résistance à la corrosion KBK	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 [6:7:-] Gaz inertes
Température du fluide	-40 ... 80 °C
Température ambiante	-40 ... 80 °C
Poids du produit	1.950 g
Raccord pneumatique	Conception de l'embase, Airing
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium corroyé anodisé (20 µm)
Matériau joints	EPDM NBR
Matériau bouton tournant	POM
Matériau ressort	Acier à ressort
Matériau filtre	PE
Matériau corps	Alliage d'aluminium corroyé anodisé (20 µm)
Matériau vis	Acier fortement allié inoxydable