

unidad de filtro y regulador PCRP-64-G12-12-C-R1-M-T18

Número de artículo: 4787812

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	64
Serie	P
Asegurar el accionamiento	Tornillo de regulación con inmovilización
Posición de montaje	vertical +/- 5°
Grado de filtración	5 µm
Purga del condensado	giro manual
Construcción	Filtro regulador sin manómetro
Corresponde a la norma	NACE MR0175/ISO 15156 (cuerpo y funda)
Cantidad máxima del condensado	30 cm ³
Función del regulador	con compensación de la presión primaria con escape secundario
Indicación de la presión	Preparado para G1/4
Presión de funcionamiento Mpa	0,1 ... 2 MPa
Presión de funcionamiento	1 ... 20 bar
Margen de regulación de la presión	0,5 ... 12 bar
Histéresis máxima de la presión	0,2 bar
Caudal nominal máx.	2.740 l/min
Caudal nominal normal	1.980 l/min
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [:-4:-] Gases inertes
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 80 °C
Clase de pureza del aire en la salida	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Temperatura del medio	-20 ... 80 °C
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Peso del producto	1.910 g
Tipo de fijación	Montaje del conducto Con conjunto de fijación a elegir:
Conexión del manómetro	G1/4
Conexión neumática 1	G1/2
Conexión neumática 2	G1/2
Material del tornillo de purga	Acero inoxidable de aleación fina
Código de material del tornillo de purga	1.4404/316L
Material del soporte del filtro	Fundición de acero
Código de material del soporte de filtro	1.4409/CF3M(316L)
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la escuadra de fijación	Acero inoxidable de aleación fina
Material de las juntas	CR NBR
Material del muelle	Acero inoxidable de aleación fina
Material del filtro	Acero inoxidable de aleación fina
Código de material del filtro	1.4404/316L
Material de la carcasa	Fundición de acero
Número del material cuerpo	1.4409/CF3M(316L)
Material del tornillo de regulación	Acero inoxidable de aleación fina
Material de la funda	Fundición de acero
Código de material de la funda	1.4409/CF3M (316L)