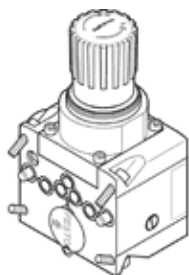


unidad de filtro y regulador PCRI-100-F90-12-C-T3

Número de artículo: 8141656

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Asegurar el accionamiento	Botón giratorio con enclavamiento
Posición de montaje	indistinto
Grado de filtración	5 µm
Purga del condensado	sin
Construcción	Válvula para placa base Válvula reguladora de membrana, de accionamiento directo
Función del regulador	Presión inicial con compensación de la presión primaria con escape secundario
Indicación de la presión	Preparado para G1/4
Presión de funcionamiento Mpa	0,1 ... 0,9 MPa
Presión de funcionamiento	1 ... 9 bar
Margen de regulación de la presión	0,5 ... 8 bar
Histéresis máxima de la presión (MPa)	0,025 MPa
Histéresis máxima de la presión	0,25 bar 3,625 psi
Caudal nominal normal	1.400 l/min
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [:-7:-] Gases inertes
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Sin opción de funcionamiento con lubricación
Clase de resistencia a la corrosión KBK	3 - riesgo de corrosión alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Clase de pureza del aire en la salida	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:7:-] Gases inertes
Temperatura del medio	-40 ... 80 °C
Temperatura ambiente	-40 ... 80 °C
Peso del producto	1.950 g
Conexión neumática	Diseño de placa base, airing
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	Aleación forjada de aluminio, superficie pulida y anodizada (20 µm)
Material de las juntas	EPDM NBR
Material del botón giratorio	POM
Material del muelle	Acero de muelles
Material del filtro	PE
Material de la carcasa	Aleación forjada de aluminio, superficie pulida y anodizada (20 µm)
Material de los tornillos	Acero inoxidable de aleación fina