

Unidad de filtro y regulador MS2-LFR-QS6-D6-C-P-M-AR-BAR-B

Número de artículo: 8086644

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	2
Serie	MS
Bloqueo del accionamiento	Botón giratorio con bloqueo
Posición de montaje	Vertical +/- 5°
Grado de filtración	5 µm
Purga de condensado	Giro manual
Forma constructiva	Filtro regulador con manómetro
Volumen máx. de condensado	3 ml
Función del regulador	Presión inicial constante Con escape de aire secundario Con flujo inverso
Unidad(es) representable(s)	bar psi
Indicador de presión	Con manómetro
Presión de funcionamiento	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
Margen de regulación de presión	0.5 bar...7 bar
Histéresis máx. de la presión	0.025 MPa 3.625 psi
Histéresis máxima de la presión	0.25 bar
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	310 l/min
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Clase de sala limpia	Clase 7 según ISO 14644-1
Temperatura de almacenamiento	-5 °C...50 °C
Clase de pureza del aire en la salida	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Temperatura del medio	-5 °C...50 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Peso del producto	43.5 g

Característica	Valor
Tipo de fijación	En panel frontal Instalación en la tubería Con accesorios A elegir:
Conexión neumática 1	QS-6
Conexión neumática 2	QS-6
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR
Material del botón giratorio	POM
Material del muelle	Acero de alta aleación
Material del filtro	PE
Material del cuerpo	Reforzado con PA
Material de la membrana	NBR
Material de la funda	PC
Material del disco separador	POM
Material de la leva de la válvula	Aleación de forja de aluminio NBR