

# Unidad de filtro y regulador MS9-LFR-G-D6-EUM-DI-AG-BAR-AS

Número de artículo: 564112

FESTO



General operating condition

## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	9
Serie	MS
Bloqueo del accionamiento	cierre con accesorios
Posición de montaje	Vertical +/- 5°
Grado de filtración	40 µm
Purga de condensado	Giro manual
Forma constructiva	Regulador de diafragma de filtro de mando directo
Volumen máx. de condensado	220 ml
Función del regulador	Presión inicial constante Con compensación de la presión inicial Con escape de aire secundario Con flujo inverso
Grado de separación de la condensación	>75 %
Símbolo	00991589
Indicador de presión	Con manómetro
Presión de funcionamiento	1 bar ... 20 bar
Margen de regulación de presión	0.5 bar ... 7 bar
Histéresis máxima de la presión	0.4 bar
Medio de funcionamiento	Gases inertes
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Idoneidad de la sala limpia, medida según ISO 14644-14	Clase 7 según ISO 14644-1
Temperatura de almacenamiento	-10 °C ... 60 °C
Clase de pureza del aire en la salida	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura del medio	-10 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C ... 60 °C
Tamaño de los poros	40 µm
Peso del producto	2400 g
Tipo de fijación	Con accesorios
Material de la tapa	Reforzado con PA
Material del disco de rayado	POM
Material del soporte de filtro	POM
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la placa base	Fundición inyectada de aluminio
Material de la escuadra de fijación	Fundición inyectada de aluminio

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material del filtro	PE
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Material de la unión de módulos	Fundición inyectada de aluminio
Material de la membrana	NBR
Material de la funda	Aleación de forja de aluminio
Material de la junta de la funda	NBR
Material pantalla visual	PA
Material del disco separador	POM
Material de la leva de la válvula	Aleación de forja de aluminio NBR POM