

# regulador de presión MS9-LR

Número de artículo: 562530

FESTO

Para montaje en batería, con rosca G.



Representación a modo de ejemplo

## Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Tamaño	9
Serie	MS
Asegurar el accionamiento	Botón giratorio con enclavamiento Botón giratorio con cerrojo integrado con accesorios, con llave
Posición de montaje	indistinto
Construcción	Válvula reguladora de membrana, de accionamiento directo válvula reguladora de membrana, servopilotada
Función del regulador	Presión inicial con compensación de la presión primaria con escape secundario con flujo inverso sin ventilación secundaria
Indicación de la presión	Preparado para G1/4 Escala de color rojo y verde con sensor de presión con manómetro con indicación de la conmutación
Presión de funcionamiento	1 ... 20 bar
Margen de regulación de la presión	0,5 ... 16 bar
Histéresis máxima de la presión	0,4 bar
Caudal nominal máx.	32.000 l/min
Caudal nominal normal	11.000 ... 30.000 l/min
Categoría ATEX para gas	II 2G
Tipo de protección contra explosión de gas	c T6 X
Categoría ATEX para polvo	II 2D
Tipo de protección contra explosión por polvo	c T60°C X
Temperatura ambiente con riesgo de explosión	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Temperatura de almacenamiento	-10 ... 60 °C
Temperatura del medio	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Tipo de fijación	a elegir: Montaje en panel frontal Montaje del conducto con accesorios
Información sobre el material de recubrimiento	PA reforzado

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Información sobre el material de la placa base	Fundición inyectada de aluminio
Información sobre el material de las escuadras de fijación	Fundición inyectada de aluminio
Información sobre el material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Información sobre el material de la unión de módulos	Fundición inyectada de aluminio
Información sobre el material de la membrana	NBR
Información sobre el material del empujador de la válvula	Aleación forjable de aluminio NBR POM