

# Regulador de presión MS4N-LR

Número de artículo: 527691

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	4
Serie	MS
Bloqueo del accionamiento	Botón giratorio con bloqueo Botón giratorio con cerradura integrada cierres con accesorios
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Regulador de presión con manómetro
Función del regulador	Presión inicial constante Con escape de aire secundario Con flujo inverso
Indicador de presión	Preparado para G1/4 Preparado para G1/8 Con sensor de presión Con manómetro
Presión de funcionamiento	0.08 MPa...1.4 MPa 0.8 bar...14 bar
Margen de regulación de presión	0.3 bar...12 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)	1000 l/min...2200 l/min
Certificación	c UL us - Recognized (OL)
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva de protección contra explosiones de la UE (ATEX)
Protección antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Categoría ATEX para gas	II 2G
Categoría ATEX para polvo	II 2D
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex h IIC T6 Gb X
Tipo de protección contra explosión de polvo	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura ambiente Ex	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-10 °C...60 °C
Aptitud para el contacto con alimentos	Véase la información complementaria sobre el material
Temperatura del medio	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Peso del producto	225 g
Tipo de fijación	En panel frontal Instalación en la tubería Con accesorios A elegir:
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la placa base	Fundición inyectada de aluminio
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Material de la membrana	NBR