

# Módulo de derivación MS9-FRM

Número de artículo: 562534

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	9
Serie	MS
Forma constructiva	Módulo de derivación
Indicador de presión	Preparado para G1/4 Preparado para G1/8 Escala rojo-verde Con sensor de presión Con manómetro con indicación de la conmutación
Presión de funcionamiento	0 bar...20 bar
Caudal nominal normal en el sentido principal de flujo 1->2	10000 l/min...50000 l/min
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 V...250 V
Margen de tensiones de servicio DC	0 V...125 V
Certificación	c UL us - Recognized (OL)
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva de protección contra explosiones de la UE (ATEX)
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según las disposiciones EX de Reino Unido
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Protección antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) 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]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Puede emplearse con aire comprimido lubricado
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

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Temperatura del medio	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Tipo de fijación	En panel frontal Instalación en la tubería Con accesorios A elegir:
Conexión neumática 1	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Material de la tapa	Reforzado con PA
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
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Material de la unión de módulos	Fundición inyectada de aluminio