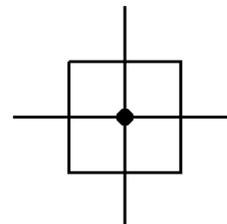


Módulo de derivação MS9-FRM

Cód. do item: 562534

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	9
Série	MS
Estrutura	Módulo de derivação
Indicador óptico por pressão	G1/4 preparado G1/8 preparado Escala vermelha-verde Com sensor de pressão com manômetro Com indicador de comutação
Pressão operacional	0 bar...20 bar
Vazão nominal normal no sentido do fluxo principal 1 ->2	10000 l/min...50000 l/min
Intervalo da tensão de serviço CA	0 V...250 V
Amplitude de tensão de funcionamento CC	0 V...125 V
Certificação	c UL us - Recognized (OL)
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme diretiva de proteção Ex da UE (ATEX)
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos EX do Reino Unido
Certificação de proteção Ex de fora da UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Proteção contra explosão	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Categoria ATEX gás	II 2G
Categoria ATEX Poeira	II 2D
Tipo de proteção contra a ignição para gás	Ex h IIC T6 Gb X
Tipo de proteção Ex contra explosão de poeira	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura ambiente Ex	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controlado	Funcionamento com lubrificação possível
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L

Característica	Valor
Temperatura de armazenamento	-10 °C...60 °C
Temperatura do meio	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Tipo de fixação	alternativo: Montagem em painel frontal Válvulas reguladoras de fluxo inline Com acessórios
Conexão pneumática 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 da tampa	Reforçado com PA
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da placa de conexão	Alumínio em fundição injetada
Material do suporte de montagem	Alumínio em fundição injetada
Material corpo	Alumínio em fundição injetada
Material do módulo de união	Alumínio em fundição injetada