

Módulo de derivação MS9-FRM

Número de referência: 562534

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	9
Série	MS
Construção	Módulo de derivação
Indicador de pressão	Preparado para G1/4 Preparado para G1/8 Escala vermelhos-verdes Pelo sensor de pressão Com medidor de pressão Através do indicador do estado operacional
Pressão operacional	0 bar...20 bar
Taxa de fluxo nominal padrão na direção do fluxo principal 1 -> 2	10000 l/min...50000 l/min
Faixa da tensão operacional CA	0 V...250 V
Faixa da tensão de operação CC	0 V...125 V
Certificado	c UL us - Recognized (OL)
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva de Proteção contra Explosões (ATEX) da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações UK EX
Certificação de proteção contra explosões fora da UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Gás categoria ATEX	II 2G
Categoria poeira ATEX	II 2D
Tipo de proteção contra ignição para gás	Ex h IIC T6 Gb X
Tipo de proteção contra ignição da explosão para poeira	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex-temperatura ambiente	-10 °C <= Ta <= +60 °C
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	É possível o funcionamento com a lubrificação com óleo
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-10 oC...60 oC

Característica	Valor
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Tipo de montagem	Montagem do painel frontal Instalação em linha Através dos acessórios Alternativa:
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
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da base de apoio	Alumínio fundido
Material do suporte de montagem	Alumínio fundido
Material da caixa	Alumínio fundido
Material do conector de módulo	Alumínio fundido