

Filtro fino MS4-LFM

Número de referência: 527697

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Série	MS
Tamanho	4
Construção	Filtro de fibra
Grau de filtração	0.01 µm...1 µm
Drenagem do condensador	Completamente automático Manual, sem retenção Em rotação manual Semiautomático
Pressão operacional	0 MPa...1.4 MPa 0 bar...14 bar 0 psi...203 psi
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [6:-:4] Gases inertes
Taxa de fluxo padrão máx. para qualidade do ar	360 l/min
Taxa de fluxo padrão mín. para qualidade do ar	54 l/min
Proteção da bacia	Proteção da bacia plástica Integrado como bacia metálica
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Alimentação segura	Ver informação complementar do material
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Indicador da pressão diferencial	Indicador visual Pelo sensor de pressão
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)

Característica	Valor
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
Tipo de montagem	Instalação em linha Através dos acessórios Alternativa:
Posição de montagem	Vertical +/- 5º
Material da caixa	Alumínio fundido
Material do filtro	Fibra borossilicatada
Material de vedações	NBR
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS