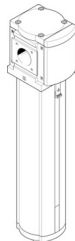


Filtro de carvão ativo MS9-LFX

Número de referência: 552942

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	9
Série	MS
Posição de montagem	Vertical +/- 5º
Construção	Filtro de carvão ativo
Pressão operacional	0 bar...20 bar
Taxa de fluxo padrão máx. para qualidade do ar	6500 l/min
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 em conformidade com ISO 8573-1:2010 [3:4:2]
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
Qualidade do ar na saída	Ar comprimido em conformidade com ISO 8573-1:2010 [3:4:1]
Temperatura do meio	5 oC...30 oC
Teor em óleo residual	0.003 mg/m3
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Tipo de montagem	Instalação em linha Através dos acessórios Alternativa:

Característica	Valor
Conexão pneumática 1	Módulo do coletor 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
Conexão pneumática 2	Módulo do coletor 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	PA
Material de vedações	NBR
Material do filtro	Carvão ativo
Material da caixa	Alumínio fundido
Material do copo	Liga de alumínio forjada
Material da janela de inspeção	PA