

# Filtro de carvão ativo MS4-LFX

Número de referência: 527699

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	4
Série	MS
Posição de montagem	Vertical +/-5º
Drenagem do condensador	Completamente automático Em rotação manual Semiautomático
Construção	Filtro de carvão ativo
Proteção da bacia	Proteção da bacia plástica Integrado como bacia metálica
Pressão operacional	0 bar...14 bar
Taxa de fluxo padrão máx. para qualidade do ar	360 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

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Tipo de montagem	Alternativa: Instalação em linha Através dos acessórios
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material do filtro	Carvão ativo
Material da caixa	Alumínio fundido