

# Filtro fino MS4-LFM

Cód. do item: 527697

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Série	MS
Tamanho	4
Estrutura	Filtro de fibra
Grau de filtragem	0.01 µm...1 µm
Dreno	totalmente automático manual giratório semiautomático
Pressão operacional	0 bar...14 bar
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [6:8:4] Gases inertes
Vazão normal máx. para classe de limpeza do ar	360 l/min
Vazão normal mín. para classe de pureza do ar	54 l/min
Copo de proteção	Proteção de plástico Integrado como caixa metálica
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Apropriado para indústria alimentícia	Ver Informação de materiais ampliada
Temperatura do meio	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Indicador de pressão diferencial	Indicador óptico com sensor de pressão
Certificação	c UL us - Recognized (OL)
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme diretriz 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

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
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
Tipo de fixação	alternativo: Válvulas reguladoras de fluxo inline Com acessórios
Posição de instalação	Vertical +/- 5°
Material corpo	Alumínio em fundição injetada
Material do filtro	Fibra de borossilicato
Material vedações	NBR
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS