

filtro fino MS4-LFM

Código da peça: 527697

FESTO

Para montagem manifold, com rosca G.



A título de exemplo

Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Série	MS
Dimensões	4
Princípio construtivo	Filtro de fibra
Grau de filtração	0,01 ... 1 µm
Dreno	totalmente automático manualmente giratório semi-automático
Pressão de trabalho	0 ... 14 bar
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [6:8:4] Gases inertes
Máx. vazão nominal normal para classe de pureza do ar	360 l/min
Mín. vazão nominal normal para classe de pureza do ar	54 l/min
Proteção de copo	Copo de proteção plástico integrado como recipiente metálico
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Apropriado para indústria de alimentos	Vide informações sobre materiais complementares
Temperatura do meio	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Indicador de pressão diferencial	Indicador óptico com sensor de pressão
Autorização	c UL us - Recognized (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX)
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos EX do Reino Unido
Proteção contra explosão certificação fora da União Europeia	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás	II 2G
Categoria ATEX para ambiente explosivo a poeira	II 2D
Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável	Ex h IIC T6 Gb X
Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura do ambiente potencialmente explosivo	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Tipo de fixação	Montagem na tubulação com acessórios Opcional:
Posição de instalação	vertical +/- 5°
Material do corpo	Injetados de alumínio
Material do filtro	Fibra de borosilicato
Material das vedações	NBR
Observações sobre material	Conforme RoHS