

# filtro de carvão ativado MS9-LFX

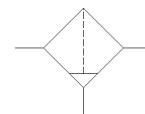
Código da peça: 552942

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
Dimensões	9
Série	MS
Posição de instalação	vertical +/- 5°
Princípio construtivo	Filtro de carvão ativado
Pressão de trabalho	0 ... 20 bar
Máx. vazão nominal normal para classe de pureza do ar	6.500 l/min
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
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [1:4:2]
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-10 ... 60 °C
Classe de pureza do ar na saída	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [1:4:1]
Temperatura do meio	5 ... 30 °C
Nível residual de óleo	0,003 mg/m3
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Tipo de fixação	Montagem na tubulação com acessórios Opcional:
Conexão pneumática 1	Módulo em base múltipla 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 em base múltipla G1/2 G3/4 G1

Característica	Valor
	G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Material da cobertura	PA
Material das vedações	NBR
Material do filtro	Carvão ativado
Material do corpo	Injetados de alumínio
Material do copo	Liga de alumínio
Material do visor	PA