

# filtro MS4N-LF

Código da peça: 527696

FESTO

Com rosca NPT.



A título de exemplo

## Ficha técnica

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

Característica	Valor
Dimensões	4
Série	MS
Posição de instalação	vertical +/- 5°
Grau de filtração	5 ... 40 µm
Dreno	totalmente automático manualmente giratório semi-automático
Princípio construtivo	Filtro sinterizado com separador centrífugo
Proteção de copo	Copo de proteção plástico integrado como recipiente metálico
Pressão de trabalho	0 ... 14 bar
Vazão nominal padrão	1.000 ... 1.700 l/min
Autorização	c UL us - Recognized (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX)
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 [:-9:-] Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:9:-] Gases inertes
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-10 ... 60 °C
Apropriado para indústria de alimentos	Vide informações sobre materiais complementares
Temperatura do meio	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Tipo de fixação	Montagem na tubulação com acessórios Opcional:
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da placa de conexão	Injetados de alumínio
Material das vedações	NBR
Material do filtro	PE
Material do corpo	Injetados de alumínio
Material do disco de separação	POM