

Filtro MS4-LF

Cód. do item: 527695

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	4
Série	MS
Posição de instalação	Vertical +/- 5°
Grau de filtragem	5 µm...40 µm
Dreno	totalmente automático manual giratório semiautomático
Estrutura	Filtro sinterizado com separador centrífugo
Copo de proteção	Proteção de plástico Integrado como caixa metálica
Pressão operacional	0 bar...14 bar
Vazão nominal padrão	1000 l/min...1700 l/min
Certificação	c UL us - Recognized (OL)
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme diretiva de proteção Ex da UE (ATEX)
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos EX do Reino Unido
Proteção contra explosão	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Categoria ATEX gás	II 2G
Categoria ATEX Poeira	II 2D
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
Meio de operação	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 moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-10 °C...60 °C
Apropriado para indústria alimentícia	Ver Informação de materiais ampliada
Temperatura do meio	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C

Característica	Valor
Tipo de fixação	alternativo: Válvulas reguladoras de fluxo inline Com acessórios
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da placa de conexão	Alumínio em fundição injetada
Material vedações	NBR
Material do filtro	PE
Material corpo	Alumínio em fundição injetada
Material do disco de separação	POM