

Filtro MS4-LF

Número de referência: 527695

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	4
Série	MS
Posição de montagem	Vertical +/- 5°
Grau de filtração	5 µm...40 µm
Drenagem do condensador	Completamente automático Manual, sem retenção Em rotação manual Semiautomático
Construção	Filtro sinterizado com separador centrífugo
Proteção da bacia	Proteção da bacia plástica Integrado como bacia metálica
Nível de separação do condensado	75 %
Pressão operacional	0 bar...14 bar
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	1000 l/min...1700 l/min
Certificado	c UL us - Recognized (OL)
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva de Proteção contra Explosões (ATEX) da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações UK EX
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Gás categoria ATEX	II 2G
Categoria poeira ATEX	II 2D
Tipo de proteção contra ignição para gás	Ex h IIC T6 Gb X
Tipo de proteção contra ignição da explosão para poeira	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex-temperatura ambiente	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:9:-] Gases inertes
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-10 oC...60 oC
Alimentação segura	Ver informação complementar do material
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC

Característica	Valor
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Tipo de montagem	Instalação em linha Através dos acessórios Alternativa:
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da base de apoio	Alumínio fundido
Material de vedações	NBR
Material do filtro	PE
Material da caixa	Alumínio fundido
Material da placa de separação	POM