

Filtro fino MS9-LFM

Número de referência: 552940

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Série	MS
Tamanho	9
Construção	Filtro de fibra
Grau de filtração	0.01 µm...1 µm
Drenagem do condensador	Completamente automático Completamente automático, eletricamente controlado Manual, sem retenção Em rotação manual Semiautomático
Pressão operacional	0 MPa...2 MPa 0 bar...20 bar 0 psi...290 psi
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [6:-:4]
Volume de condensado máx.	225 ml
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Indicador da pressão diferencial	Indicador visual
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
Certificação de proteção contra explosões fora da UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) 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	+5 °C <= Ta <= +60 °C

Característica	Valor
Tipo de montagem	Alternativa: Instalação em linha Através dos acessórios
Posição de montagem	Vertical +/- 5º
Conexão pneumática 1	Módulo do coletor 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 do coletor 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