

マイクロフィルタ
MS4N-LFM-1/4-AUV-DA
製品番号: 537222

FESTO



データシート

特徴	値
シリーズ	MS
サイズ	4
構造	ファイバフィルタ
ろ過度	0.01 µm
ドレン	全自動式 手動 タッチ
使用圧力	0.2 MPa...1.2 MPa
作動圧力	2 bar...12 bar
作動流体	ISO 8573-1:2010 [6:::4]に準拠した圧縮空気 不活性ガス
2次側のエアクオリティクラス	ISO 8573-1:2010 [3:::2]に準拠した圧縮空気
空気清浄度等級のための標準流量	360 L/min
空気清浄度等級のための最小標準流量	54 L/min
フィルタ効率	99.9999 %
最大ドレン量	25 ml
シェル保護	メタルボウルとして内蔵
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
食品産業における適合性	拡張マテリアル情報をご参照ください。
流体温度	-10 °C...60 °C
周囲温度	-10 °C...60 °C
保管温度	-10 °C...60 °C
微粒子の分離効率	99.995 %
MPPS	0.05 µm
分離効率 MPPS	99.95 %
残存油分	0.01 mg/m³
オイルエアロゾル分離効率	99 %
差圧表示	光学式表示

特徴	値
取付方法	インライン アクセサリ付 オプション:
取付位置	垂直 ±5°
エア接続ポート 1	1/4 NPT
空気圧接続 2	NPT1/4
材質 ハウジング	アルミダイキャスト
材質: フィルタ	ホウケイ酸ガラスファイバー
ボウル材質	アルミダイキャスト 鍛造アルミ合金
覗き窓材質	PA
材質 シール	NBR
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
製品質量	350 g