

フィルタレギュレータ

MS4N-LFR

製品番号: 527694

FESTO



データシート

特徴	値
サイズ	4
シリーズ	MS
作動ヒューズ	止金具付回転ノブ 内蔵ロック付回転ノブ アクセサリでロック可能
取付位置	垂直 ±5°
ろ過度	5 µm...40 µm
ドレン	全自動式 手動 タッチ マニュアル 回転式 半自動
構造	圧力計付フィルタレギュレータ 圧力計なしフィルタレギュレータ
コントローラ機能	出力圧力定数 二次排気あり 逆電流動作付
シェル保護	樹脂製ボウルガード メタルボウルとして内蔵
ドレンの分離度	75 %
圧カインジケータ	G1/4準備 G1/8準備 圧力センサ付 圧力計付
使用圧力	0.08 MPa...1.4 MPa
作動圧力	0.8 bar...14 bar
制御圧力範囲	0.3 bar...12 bar
最大圧力ヒステリシス	0.25 bar
標準公称流量(DIN 1343)	850 L/min...1800 L/min
認証	c UL us - 認定 (OL)
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU防爆指令 (ATEX) に基づく
防爆	ゾーン 1(ATEX) ゾーン 2(ATEX) ゾーン 21(ATEX) ゾーン 22(ATEX)
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
ATEXカテゴリ ダスト	II 2D

特徴	値
防爆保護タイプガス	Ex h IIC T6 Gb X
防爆保護タイプダスト	Ex h IIIC T60°C Db X
防爆周囲温度	+5°C ≤ Ta ≤ +60°C
作動流体	ISO 8573-1:2010 [-:4:-]準拠の圧縮空気 ISO 8573-1:2010 [7:4:-]に準拠した圧縮空気 不活性ガス
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
保管温度	-10 °C...60 °C
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
取付方法	フロントパネル取付 インライン アクセサリ付 オプション:
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 サブベース	アルミダイキャスト
材質 シール	NBR
材質: フィルタ	PE
材質ハウジング	アルミダイキャスト
材質メンブレン	NBR
材質セパレーターディスク	POM