

フィルタレギュレータ MS4-LFR

製品番号: 526489

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 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
シエル保護	樹脂製ボウルガード メタルボウルとして内蔵
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
作動電圧	0.8 bar...14 bar
制御圧力範囲	0.3 bar...12 bar
最大圧カヒステリシス	0.25 bar
標準公称流量	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
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 防爆(EX)規定に準拠
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Db(GB) EPL Gb(GB)

特徴	値
防爆	ゾーン 1 (ATEX) ゾーン 1 (UKEX) ゾーン 2 (ATEX) ゾーン 21 (ATEX) ゾーン 21 (UKEX) ゾーン 22 (ATEX)
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
ATEXカテゴリ ダスト	II 2D
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	-10°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	オプション： フロントパネル取付 インライン アクセサリ付
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