

レギュレータ MS9-LR

製品番号: 562530

FESTO



データシート

特徴	値
サイズ	9
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	任意 なるべく垂直
構造	直動ダイヤフラム式レギュレータ パイロット式ダイヤフラム制御バルブ パイロット式ピストンレギュレータ
コントローラ機能	出力圧力定数 予圧補正付 二次排気あり 逆電流動作付 二次排気なし
圧力インジケータ	G1/4準備 G1/8準備 赤/緑色のスケール 圧力センサ付 圧力計付 作動状態のインジケータを介して
作動圧力	1 bar...20 bar
制御圧力範囲	0.1 bar...16 bar
最大圧力ヒステリシス	0.05 bar...0.4 bar
標準流量	32000 L/min
標準公称流量(DIN 1343)	11000 L/min...30000 L/min
作動電圧範囲 DC	21.6 V...26.4 V
最大消費電力	4.2 W
最大消費電流	0.16 A
定格動作電圧 DC	24 V
残存リップル	10%
アナログインプットの信号範囲	0 ~ 10V 4 ~ 20mA
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

特徴	値
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Db(GB) EPL Gb(GB)
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	+5°C ≤ Ta ≤ +60°C
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 準拠の圧縮空気 不活性ガス
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可 (潤滑運転の場合は常に潤滑が必要) 潤滑運転不可
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
流体温度	-10 °C...60 °C
周囲温度	-10 °C...60 °C
製品質量	1400 g
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:
材質: カバー	強化 PA
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: 取付ブラケット	アルミダイキャスト
材質 ハウジング	アルミダイキャスト
材質 モジュールコネクタ	アルミダイキャスト
材質 メンブレン	NBR
材質 バルブタペット	鍛造アルミ合金 NBR POM