

# 精密レギュレータ LRP-1/4-2.5-F1A

製品番号: 8196141

FESTO



## データシート

特徴	値
作動ヒューズ	止金具付回転ノブ
取付位置	任意
構造	パイロット式高精度ダイヤフラムレギュレータ
コントローラ機能	出力圧力定数 二次排気あり
圧カインジケータ	G1/8準備
使用圧力	0.1 MPa...1.2 MPa
作動圧力	1 bar...12 bar
制御圧力範囲	0.05 bar...2.5 bar
入力圧力1	1 bar...12 bar
最大圧力ヒステリシス	0.02 bar
標準公称流量(DIN 1343)	1800 L/min
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	潤滑運転不可
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
リチウムイオン電池製造への適合性	この製品はバッテリー生産に使用されるフェスト社内の製品定義に対応しています: 銅, 亜鉛またはニッケルの質量の割合が1%を超える金属は使用対象から除外鋼に含まれるニッケル, 無電解ニッケルめっきが施された表面, 回路基板, ケーブル, 電気コネクタ, コイルは例外
流体温度	-10 °C...60 °C
周囲温度	-10 °C...60 °C
製品質量	310 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
エア接続ポート 1	G1/4
空気圧接続 2	G1/4
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 シール	NBR
材質 ハウジング	アルミ