

フィルタレギュレータ PCRI-100-F90-12-E-T3

製品番号: 8141657

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
ろ過度	40 µm
ドレン	なし
構造	サブベースバルブ 直動ダイヤフラム式レギュレータ
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
圧カインジケータ	G1/4準備
使用圧力	0.1 MPa...0.9 MPa
作動圧力	1 bar...9 bar
制御圧力範囲	0.5 bar...8 bar
最大圧ヒステリシス	0.025 MPa
最大圧力ヒステリシス	0.25 bar
最高圧力ヒステリシス	3.625 psi
標準公称流量(DIN 1343)	1400 L/min
防爆	ゾーン 1 (ATEX) ゾーン 2 (ATEX) ゾーン 21 (ATEX) ゾーン 22 (ATEX)
作動流体	ISO 8573-1:2010 [-:7:-]に準拠した圧縮空気 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	3 - 高度の耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
2次側のエアオリティクラス	ISO 8573-1:2010 [7:7:-]に準拠した圧縮空気 不活性ガス
流体温度	-40 °C...80 °C
周囲温度	-40 °C...80 °C
製品質量	1950 g
空気圧接続	サブベースデザイン、エアリング
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質: カバー	鍛造アルミニウム, 平滑アルマイト (20µm)

特徴	値
材質 シール	EPDM NBR
材質 回転ノブ	POM
材質 スプリング	ばね鋼
材質: フィルタ	PE
材質 ハウジング	鍛造アルミニウム, 平滑アルマイト (20µm)
材質: ねじ	ステンレス