

フィルタレギュレータ

PCRP-44-N14-12-E-R1-VC-T31

製品番号: 8195719

FESTO



データシート

特徴	値
サイズ	44
シリーズ	P
作動ヒューズ	ロック付調整ネジ
取付位置	垂直 ±5°
ろ過度	40 µm
ドレン	全自動式
構造	圧力計付フィルタレギュレータ
規格準拠	NACE MR0175/ISO 15156(ハウジングおよびボウル)
最大ドレン量	12 ml
コントローラ機能	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	0.2 MPa...1.2 MPa
作動圧力	2 bar...12 bar
制御圧力範囲	0.5 bar...12 bar
最大圧ヒステリシス	0.02 MPa
最大圧力ヒステリシス	0.2 bar
最高圧力ヒステリシス	2.9 psi
標準流量	2500 L/min
標準公称流量(DIN 1343)	1750 L/min
防爆	証明書に記載されている情報をよく読むこと 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 [-:4:-]準拠の圧縮空気 不活性ガス
使用流体/制御流体の情報	給油運転可
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
保管温度	-10 °C...60 °C
2次側のエアオリティクラス	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
流体温度	0 °C...60 °C
周囲温度	0 °C...60 °C

特徴	値
製品質量	810 g
取付方法	インライン
圧力計接続部	G1/4
エア接続ポート 1	1/4 NPT
空気圧接続 2	NPT1/4
空気圧ポート 3	NPT1/8
フィルタサポート材質	POM
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質: 取付ブラケット	ステンレス
材質 シール	NBR
材質 スプリング	高合金ステンレス鋼
材質: フィルタ	PE
材質 ハウジング	ステンレス鋳鋼
マテリアル番号 ハウジング	1.4409/CF3M(316L)
材質 調整ねじ	ステンレス
ボウル材質	ステンレス
ボウルのマテリアル番号	1.4409/CF3M(316L)