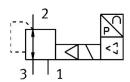
Proportional-Druckregelventil VPPE-3-1-1/8-6-MR-E1-F1A 製品番号: 8168528

FESTO





#気の有効径 2.5 mm	特徴	値
ボリエーション	公称幅 排気	5 mm
だし側に含まれるニッケル,無電解ニッケルメッキされた表面,回路 基板・ケーブル、電気コネクタ、コイルは例外です。 関係方法 シーリング原理 ソフト 取付位置 任意 垂直(性契) 構造 パイロット式ダイヤフラム制御パルブ 短絡抵抗 すべての電気接続用 規定値入力 デジタル 安全に関する注意事項 VPEセセーフティボジション: 供給ケーブルが断線した場合、排気圧力は制御されないままとなります。 極性保護 すべての電気接続用 リセット方法 メカスブリング 制御方法 パイロット式 パレブ機能 3方向比例圧力制御パルブ ディスプレイの種類 LED表示 3桁 制御圧力範囲 0.006 MPa0.6 MPa 0.06 bar6 bar 値範囲 MPa 0.01 m600 bit 値範囲 psi 0.01 m8 bar 入力圧力1 6 bar8 bar 入力圧力1 6 bar8 bar 入力圧力2 0.04 MPa 最大圧力とステリシス 0.04 bar 最高圧力とステリシス 0.58 psi 標準公称流量(DIN 1343) 800 L/min 作物電圧範囲 DC 21.6 V26.4 V	排気の有効径	2.5 mm
シーリング原理ソフト取付位置任意 垂直(推奨)構造パイロット式ダイヤフラム制御パルブ短絡抵抗すべての電気接続用規定値入力アジタル安全に関する注意事項VPPEセーフティポジション: 供給ケーブルが断線した場合、排気圧力は制御されないままとなります。極性保護すべての電気接続用リセット方法メカスプリング制御方法パイロット式パルブ機能3方向比例圧力制御パルブディスプレイの種類LED表示 3桁制御圧力範囲0.066 MPa0.6 MPa 0.06 bar6 bar値範囲 MPa0 bit600 bit値範囲 bar0 bit600 bit値範囲 psi0 bit870 bit入力圧力16 bar8 bar入力圧力20.06 MPa0.8 MPa最大圧とステリシス0.004 MPa最大圧力とステリシス0.04 MPa最大圧力とステリシス0.04 bar最高圧力とステリシス0.58 psi標準公称流量(DIN 1343)800 L/min作動電圧範囲 DC21.6 V26.4 V	バリエーション	だし鋼に含まれるニッケル,無電解ニッケルメッキされた表面,回路
取付位置 任意 垂直(推奨) 構造 バイロット式ダイヤフラム制御パルブ 短絡抵抗 すべての電気接続用 規定値入力 デジタル 安全に関する注意事項 VPPEセーフティポジション: 供給ケーブルが断線した場合、排気圧 力は制御されないままとなります。 極性保護 すべての電気接続用 リセット方法 メカスブリング 制御方法 バイロット式 バルブ機能 3方向比例圧力制御パルブ ディスプレイの種類 LD表示 3桁向比例圧力制御パルブ ディスプレイの種類 LD表示 3桁向比例圧力制御パルブ に動表示 3桁 (値範囲 MPa 0,06 bar6 bar 0 bit600 bit (値範囲 bar 0 bit600 bit (値範囲 psi 0 bit87 bit 人力圧力1 6 bar8 bar 0 bit87 bit 人力圧力1 6 bar8 bar 0.0.4 MPa 0.04 MPa 0.04 MPa 0.04 MPa 0.04 MPa 0.05 MPa 0.06 MPa 0.05 MPa 0	操作方法	電動
#直(推奨) 構造 パイロット式ダイヤフラム制御パルブ 短絡抵抗 すべての電気接続用 規定値入力 デジタル 安全に関する注意事項 VPEセーフティボジション: 供給ケーブルが断線した場合、排気圧 力は制御されないままとなります。 極性保護 すべての電気接続用 リセット方法 メカスプリング 制御方法 パイロット式 パルブ機能 3方向比例圧力制御パルブ ディスプレイの種類 LED表示 3桁 制御圧力範囲 0,006 MPa0,6 MPa 0,06 bar6 bar 値範囲 MPa 0,06 bar6 bar 値範囲 bar 0 bit600 bit 値範囲 bar 0 bit600 bit 値範囲 psi 0 bit87 bit 入力圧力1 6 bar8 bar 入力圧力1 6 bar8 bar 最大圧しステリシス 0,04 MPa 0,05 MPa 0,0	シーリング原理	ソフト
短絡抵抗すべての電気接続用規定値入力デジタル安全に関する注意事項VPPEセーフティポジション: 供給ケーブルが断線した場合、排気圧力は制御されないままとなります。極性保護すべての電気接続用リセット方法メカスプリング制御方法バイロット式バルブ機能3方向比例圧力制御バルブディスプレイの種類LED表示 3桁制御圧力範囲0.006 MPa0.6 MPa 0.06 bar6 bar値範囲 MPa0 bit6000 bit値範囲 bar0 bit6000 bit値範囲 psi0 bit870 bit入力圧力16 bar8 bar入力圧力10.04 MPa0.8 MPa最大圧とステリシス0.04 MPa最大圧とステリシス0.04 bar最高圧力ヒステリシス0.05 mps標準公称流量(DIN 1343)800 L/min作動電圧範囲 DC21.6 V26.4 V	取付位置	1
規定値入力 安全に関する注意事項	構造	パイロット式ダイヤフラム制御バルブ
安全に関する注意事項VPPEセーフティポジション: 供給ケーブルが断線した場合、排気圧力は制御されないままとなります。極性保護すべての電気接続用リセット方法メカスプリング制御方法パイロット式パルプ機能3方向比例圧力制御パルブディスプレイの種類LED表示 3桁制御圧力範囲0.006 MPa0.6 MPa 0.06 bit 60m bit 60m bit 60m bar 6 bar8 bar 7 bit 7 bar.8 bar 8 bar 9 bar.8 bar.8 bar 9 bar.8 bar.8 bar.8 bar 9 bar.8 bar	短絡抵抗	すべての電気接続用
極性保護すべての電気接続用リセット方法メカスプリング制御方法パイロット式バルブ機能3方向比例圧力制御バルブディスプレイの種類LED表示 3桁制御圧力範囲0.006 MPa0.6 MPa 0.06 bar6 bar値範囲 MPa0 bit600 bit値範囲 bar0 bit6000 bit値範囲 psi0 bit870 bit入力圧力16 bar8 bar入力圧力16 bar8 bar入力圧力10.6 MPa0.8 MPa最大圧とステリシス0.004 MPa最大圧力ステリシス0.04 bar最下上ステリシス0.04 bar最高圧力ヒステリシス0.58 psi標準公称流量(DIN 1343)800 L/min作動電圧範囲 DC21.6 V26.4 V	規定値入力	デジタル
リセット方法メカスブリング制御方法パイロット式バルブ機能3方向比例圧力制御バルブディスプレイの種類LED表示 3桁制御圧力範囲0.006 MPa0.6 MPa 0.06 bar6 bar値範囲 MPa0 bit600 bit値範囲 psi0 bit6000 bit人力圧力16 bar8 bar入力圧力10.6 MPa0.8 MPa最大圧ヒステリシス0.004 MPa最大圧力とステリシス0.04 bar最高圧力とステリシス0.04 bar最高圧力とステリシス0.58 psi標準公称流量(DIN 1343)800 L/min作動電圧範囲 DC21.6 V26.4 V	安全に関する注意事項	
制御方法 パイロット式 パルブ機能 3方向比例圧力制御パルブ ディスプレイの種類 LED表示 3桁 制御圧力範囲 0.006 MPa0.6 MPa 0.06 bar6 bar 値範囲 MPa 0 bit600 bit 値範囲 bar 0 bit870 bit 6 bar8 bar 0 bit8 bar 0 bar8 ba	極性保護	すべての電気接続用
バルブ機能 3方向比例圧力制御バルブ ディスプレイの種類 LED表示 3桁 制御圧力範囲 0.006 MPa0.6 MPa 0.06 bar6 bar 0.06 bar6 ob ar 0.06 bar8 ob ar 0.06 bar8 bar 0.06 MPa0.8 MPa 0.06 MPa0.8 MPa 0.04 MPa 0.04 MPa 0.04 MPa 0.05 8 psi 標準公称流量(DIN 1343) 800 L/min 作動電圧範囲 DC 21.6 V26.4 V	リセット方法	メカスプリング
ディスプレイの種類LED表示 3桁制御圧力範囲0.006 MPa0.6 MPa 0.06 bar6 bar値範囲 MPa0 bit600 bit値範囲 bar0 bit6000 bit値範囲 psi0 bit870 bit入力圧力16 bar8 bar入力圧力20.6 MPa0.8 MPa最大圧ヒステリシス0.004 MPa最大圧カナステリシス0.04 bar最高圧力ヒステリシス0.58 psi標準公称流量(DIN 1343)800 L/min作動電圧範囲 DC21.6 V26.4 V	制御方法	パイロット式
制御圧力範囲	バルブ機能	3方向比例圧力制御バルブ
値範囲 MPa0.06 bar6 bar値範囲 MPa0 bit600 bit値範囲 bar0 bit6000 bit値範囲 psi0 bit870 bit入力圧力16 bar8 bar入力圧力20.6 MPa0.8 MPa最大圧レステリシス0.004 MPa最大圧力とステリシス0.04 bar最高圧力とステリシス0.58 psi標準公称流量(DIN 1343)800 L/min作動電圧範囲 DC21.6 V26.4 V	ディスプレイの種類	
値範囲 bar の bit…6000 bit の bit…6000 bit の bit…870 bit の bit…870 bit の bit…870 bit の bar…8 bar の 6 bar…8 bar の 6 MPa…0.8 MPa の 7 MPa の 7 MPa の 7 MPa の 8 MPa の 7 MPa の 8 MPa の	制御圧力範囲	
値範囲 psi 0 bit870 bit	值範囲 MPa	0 bit600 bit
入力圧力16 bar8 bar入力圧力 10.6 MPa0.8 MPa最大圧ヒステリシス0.004 MPa最大圧力ヒステリシス0.04 bar最高圧力ヒステリシス0.58 psi標準公称流量(DIN 1343)800 L/min作動電圧範囲 DC21.6 V26.4 V	值範囲 bar	0 bit6000 bit
入力圧力 10.6 MPa0.8 MPa最大圧レステリシス0.004 MPa最大圧力ヒステリシス0.04 bar最高圧力ヒステリシス0.58 psi標準公称流量(DIN 1343)800 L/min作動電圧範囲 DC21.6 V26.4 V	值範囲 psi	0 bit870 bit
最大圧ヒステリシス 0.004 MPa 0.004 MPa 0.04 bar 0.58 psi 800 L/min 21.6 V26.4 V	入力圧力1	6 bar8 bar
最大圧力ヒステリシス0.04 bar最高圧力ヒステリシス0.58 psi標準公称流量(DIN 1343)800 L/min作動電圧範囲 DC21.6 V26.4 V	入力圧力 1	0.6 MPa0.8 MPa
最高圧力ヒステリシス 0.58 psi	最大圧ヒステリシス	0.004 MPa
標準公称流量(DIN 1343) 800 L/min 作動電圧範囲 DC 21.6 V26.4 V	最大圧力ヒステリシス	0.04 bar
作動電圧範囲 DC 21.6 V26.4 V	最高圧力ヒステリシス	0.58 psi
	標準公称流量(DIN 1343)	800 L/min
最大消費電流 160 mA	作動電圧範囲 DC	21.6 V26.4 V
	最大消費電流	160 mA

特徴	値
スイッチオン時間	100%
最大消費電力	4.2 W
プロトコル	Modbus RTU
残存リップル	10%
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
認証	RCMマーク c UL us - Listed (OL)
KC マーク	KC-EMV
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK RoHS指令に準拠
証明書発行機関	UL E322346
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
リチウムイオン電池製造への適合性	Cu/Zn/Niの値が低い電池の製造に適している (F1a)
流体温度	10 ℃50 ℃
保護等級	IP65
周囲温度	0 °C60 °C
製品質量	390 g
リニアリティ	1 %FS
ヒステリシス	0.7 %FS
再現性	0.6 %FS
全体的な精度	1.25%FS
温度係数	0.04 %/K
電気接続	5ピン M12 プラグ
シリアルインタフェース,タイプ	RS 485-A
取付方法	取付穴付
エア接続ポート 1	G1/8
空気圧接続 2	G1/8
空気圧ポート 3	G1/8
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 ハウジング	アルミ,パウダーコーティング