

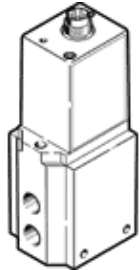
# 比例弁 MPPE-3-1/2-2,5-010-B

部品番号: 164319

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO



## データシート

特長	値
給気側のオリフィス径	11 mm
排気側のオリフィス径	12 mm
操作方法	電気
シール	ソフトシール
取付方向	任意
構造	パイロット式レギュレータ
短絡保護	全ての電気配線に適用
安全にご使用いただくために	安全位置 MPPE-B: 供給ケーブル損傷時、出力圧力は保持されます。
誤極性保護	全ての電気配線に適用
バルブ機能	比例制御弁 ( 3方弁 )
Operating pressure MPa	<= 0.45 MPa
使用圧力	<= 4.5 bar
調整圧力範囲 ( Mpa )	0 ... 0.25 MPa
制御圧力範囲	0 ... 2.5 bar
1時側圧力	3.5 ... 4.5 bar
供給圧力1MPa時	0.35 ... 0.45 MPa
Max. pressure hysteresis (MPa)	0.004 MPa
最大ヒステリシス	0.04 bar
切換時間 off	205 ms
切換時間 on	85 ms
使用電圧範囲 ( DC )	18 ... 30 V
基準電圧	10 V
残存リップル	10 %
設定値 / 実際値	電圧タイプ : 0 ~ 10V
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア 不活性ガス
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能 ( 継続運転に必要 )
認証	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
耐酸性クラス : CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
流体温度	0 ... 60 °C
保護仕様	IP65
周囲温度	0 ... 50 °C
質量	2,400 g
配線方式	8ピン M16x0,75 プラグ

特長	値
	DIN 45326 丸形
取付方法	取付穴
エア接続ポート 1	G1/2
エア接続ポート 2	G1/2
エア接続ポート 3	G1/2
材質	RoHS対応
Material housing	鍛造アルミ合金
Material membrane	NBR