

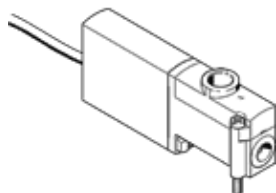
# ソレノイドバルブ

## MHP4-MS1H-3/2G-1/4-K

部品番号: 525181

FESTO

単体バルブ、高速応答、ケーブル付



## データシート

特長	値
バルブ機能	3方弁ノーマルクローズ
操作方法	電気
幅	18 mm
標準流量	400 l/min
使用圧力	-0.9 ... 8 bar
構造	圧力抜きされたポペット弁
リターン方式	メカスプリング
保護仕様	IP65
認証	c UL us - Recognized (OL)
オリフィス径	4 mm
スクリーンサイズ	24 mm
排気機能	調整可
シール	ソフトシール
取付方向	任意
手動操作	押側
制御方法	直動
流れ方向	リバーシブル (制限あり)
使用圧力	-0.9 ... 0 bar
最高切換サイクル	210 Hz
切換時間 off	3.5 ms
切換時間 on	3.5 ms
OFF時の応答時間の精度	+10%/-40%
ON時の応答時間の精度	+10%/-30%
1Hz以上での切換時間	0.3 ms
定格	100%
コイル特性	DC24V、定電流相 : 2.125W、高電流相 : 8.5W
許容電圧変動	+/- 10 %
作動流体	ろ過圧縮空気、無給油、フィルタメッシュ40um ろ過圧縮空気、給油、フィルタメッシュ40um
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠
耐酸性クラス : CRC	2
流体温度	-5 ... 40 °C
周囲温度	-5 ... 40 °C
質量	270 g
配線方式	ケーブル
ケーブル長さ	2.5 m
取付方法	PRマニホールド
エア接続ポート 1	サブベース
エア接続ポート 2	G1/4
エア接続ポート 3	サブベース
材質	銅、PTFEフリー
材質 シール	HNBR NBR
材質ハウジング	亜鉛ダイカスト コーティング済み
材質ケーブル皮膜	PUR
材質情報 ネジ	鋼 亜鉛メッキ