

ソレノイドバルブ MFH-5-3/8-L-B-EX

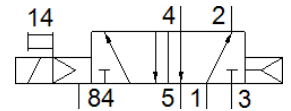
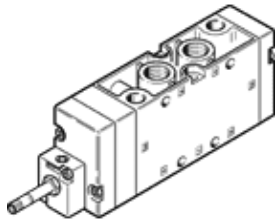
部品番号: 535923

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

マニュアル操作付、ソレノイドコイルとソケット無し、ソレノイドコイルとソケットは別途ご注文ください。

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
バルブ機能	5方弁シングル
操作方法	電気
幅	40 mm
標準流量	2,000 l/min
Operating pressure MPa	0.2 ... 1 MPa
使用圧力	2 ... 10 bar
構造	スプール弁
リターン方式	エアリターン
CEマーク	EU-Ex保護ガイドライン (ATEX) 準拠
EU外での防爆認証	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
ATEXカテゴリ 粉塵	II 2D
ガス防爆	Ex h IIC T4 Gb
粉塵防爆	Ex h IIIc T130°C Db
防爆発火等級	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
保護仕様	IP65
オリフィス径	12 mm
スクリーンサイズ	41 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	パイロット式
パイロット方式	内部パイロット
流れ方向	逆流不可
Overlap	Positive overlap
スイッチング周波数	3 Hz
切換時間 off	50 ms
切換時間 on	25 ms
ロジック0を使った最大ポジティブテストパルス	2,200 μs
ロジック1を使った最大ネガティブテストパルス	3,700 μs
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
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)
耐酸性クラス : CRC	1 - 腐食ストレス低
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
保管温度	-40 ... 60 °C
流体温度	-5 ... 40 °C
周囲温度	-5 ... 40 °C
質量	630 g

特長	値
配線方式	Fコイル経由、別途注文
取付方法	取付穴
パイロット排気ポート84	M5
エア接続ポート 1	G3/8
エア接続ポート 2	G3/8
エア接続ポート 3	G3/8
エア接続ポート 4	G3/8
エア接続ポート 5	G3/8
材質	RoHS対応
Material seals	NBR
Material housing	アルミダイカスト