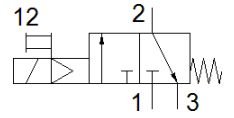
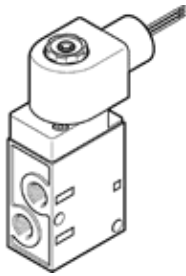


# ソレノイドバルブ MFH-3-1/8-120-NPT-EX

部品番号: 541652

FESTO



## 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	70.5 mm
標準流量	500 l/min
Operating pressure MPa	0.15 ... 0.8 MPa
使用圧力	1.5 ... 8 bar
リターン方式	メカスプリング
EU外での防爆認証	Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (US) Class II, Div. 2 (US) Class III, Div. 1 (US) Class III, Div. 2 (US) EPL Gb (US) EPL Gc (US)
認証発行部	FM 3026030
保護仕様	IP65
オリフィス径	5 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	ロック式
制御方法	パイロット式
流れ方向	逆流不可
Overlap	Underlap
切換時間 off	29 ms
切換時間 on	11 ms
コイル特性	AC 120 V: 60 Hz、締付け力 11.5 VA、保持力 6.5 VA
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
流体温度	-5 ... 40 °C
周囲温度	-5 ... 40 °C
質量	355 g
取付方法	取付穴
呼吸ポート	内部パイロット
パイロット排気ポート 82	M5
エア接続ポート 1	1/8 NPT
エア接続ポート 2	1/8 NPT
エア接続ポート 3	1/8 NPT
Material seals	NBR PU
Material housing	アルミダイカスト 陽極化処理