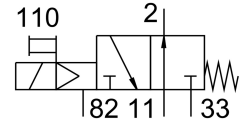
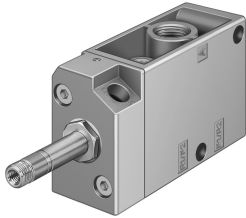


# ソレノイドバルブ MOFH-3-1/4-EX

製品番号: 535904

FESTO



## データシート

特徴	値
バルブ機能	3ポート, NO
操作方法	電動
幅	30.5 mm
標準公称流量	800 l/min
空気圧作動ポート	G1/4
作動電圧	ソレノイドコイル経由, 別途要注文 1.5 bar...8 bar
使用圧力	0.15 MPa...0.8 MPa
構造	プレートシート
リセット方法	メカスプリング
認証	c UL us - 認定 (OL)
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU防爆指令 (ATEX) に基づく
EU域外時のEX保護認証	EPL Db(GB) EPL Gb(GB)
UKCAマーク(適合性宣言を参照)	UK防爆(EX)規定に準拠
ATEXカテゴリガス	II 2G
ATEXカテゴリダスト	II 2D
防爆保護タイプガス	Ex h IIC T4 Gb
防爆保護タイプダスト	Ex h IIIC T130°C Db
防爆周囲温度	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
保護等級	IP65
呼び径	7 mm
グリッド寸法	32 mm
排気機能	スロットル調整可
シーリング原理	ソフト
取付位置	任意
手動操作	ロック
制御方法	パイロット式
流れ方向	反転負荷
被服	ネガティブオーバーラップ
切換時間 オフ	41 ms
切換時間 オン	14 ms

特徴	値
0 信号時の最大ポジティブテストパルス	2200 μs
1 信号での最大ネガティブテストパルス	3700 μs
コイル特性値	ソレノイドコイル参照, 別途要注文
防爆	ゾーン 1(ATEX) ゾーン 1(UKEX) ゾーン 2(ATEX) ゾーン 21(ATEX) ゾーン 21(UKEX) ゾーン 22(ATEX)
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)
耐食性クラス KBK	1 - 低耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
保管温度	-20 -C...60 -C
流体温度	-5 -C...40 -C
周囲温度	-5 -C...40 -C
製品質量	320 g
電気接続	Fコイル経由, 別途注文要
取付方法	オプション: マニホールドレール 取付穴付
通気口接続部	M5
パイロット排気 <sup>82</sup> 接続部	M5
エア接続ポート 1	G1/4
エア接続ポート 11	G1/4
空気圧接続 2	G1/4
空気圧ポート 3	G1/4
エア接続ポート 33	G1/4
マテリアルに関する注意事項	RoHS 準拠
材質 シール	NBR
材質ハウジング	アルミダイキャスト