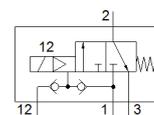
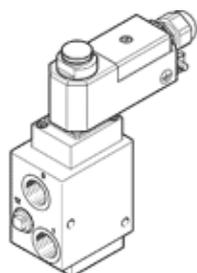


ソレノイドバルブ

VOFC-L-M32C-MC-G12-1UK4-EX4ME

部品番号: 562880

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	51 mm
標準流量	3,000 l/min
使用圧力	2 ... 8 bar
構造	パイロット式ポペットバルブ
リターン方式	メカスプリング
保護仕様	IP65
オリフィス径	12 mm
シール	ソフトシール
取付方向	任意
手動操作	なし
制御方法	パイロット式
パイロット方式	外部パイロット 内部パイロット
流れ方向	逆流不可
セーフティインテグリティレベル (SIL)	SIL4 High Demand modeまで SIL4 Low Demand modeまで
使用圧力に注意	0-8bar 外部パイロットエア
換気流量Kv	3.8 m3/h
排気流量Kv	3.8 m3/h
切換時間 off	12 ms
切換時間 on	20 ms
定格	100%
コイル特性	24 V AC: 1.8 VA 24 V DC: 1.8 W
許容電圧変動	-15 % / +10 %
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
ガス防爆	Ex emb II T6, T5
ATEXカテゴリ 粉塵	II 2D
粉塵防爆	Ex tD A21 IP65 T80°C, T95°C
防爆発火等級	T5: -20°C ≤ Ta ≤ +60°C T6: -20°C ≤ Ta ≤ +50°C T80°C: -20°C ≤ Ta ≤ +50°C T95°C: -20°C ≤ Ta ≤ +60°C
認証発行部	PTB 08 ATEX 2042 X
作動流体	ISO8573-1:2010 [-:-]準拠の圧縮エア
CEマーク	EU-Ex保護ガイドライン (ATEX) 準拠
耐酸性クラス: CRC	4
流体温度	-25 ... 60 °C
質量	1,210 g
配線方式	ターミナルボックス、ケーブル入口M20x1.5
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	PWIS質を含む RoHS対応
材質 シール	NBR
材質ハウジング	アルミニウム 硬質エマタルめっき