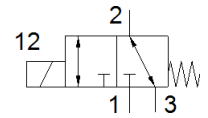
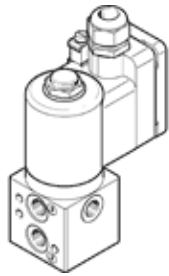


ソレノイドバルブ

VOFD-LT-M32-MN-N14-1UK4-EX4ME

部品番号: 562885

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	450 l/min
使用圧力	0 ... 10 bar
構造	直動ポペットバルブ
リターン方式	メカスプリング
保護仕様	IP65
オリフィス径	5 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	直動
流れ方向	逆流可能
セーフティインテグリティレベル (SIL)	bis SIL 3 High Demand mode SIL3 Low Demand modeまで
真空使用	あり
換気流量Kv	0.36 m ³ /h
排気流量Kv	0.36 m ³ /h
切換時間 off	9 ms
切換時間 on	45 ms
定格	100%
コイル特性	24 V AC: 3.5 VA 24 V DC: 3.5 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	T80°C: -20°C ≤ Ta ≤ +50°C T95°C: -20°C ≤ Ta ≤ +60°C
認証発行部	PTB 08 ATEX 2033 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
周囲拡張温度	-25 - 60 °C Low Demand mode
耐酸性クラス : CRC	4
流体温度	-10 ... 60 °C
周囲温度	-10 ... 60 °C
質量	1,140 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	NPT1/4-18
エア接続ポート 2	NPT1/4-18
エア接続ポート 3	NPT1/4-18
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