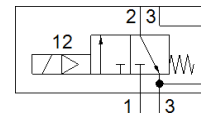
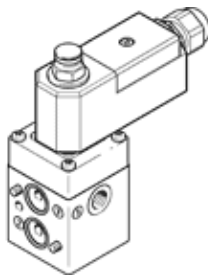


ソレノイドバルブ VOFC-L-M32C-M-FG14-1K4-EX3A

部品番号: 562876

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	600 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	6 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	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
換気流量Kv	0.5 m3/h
排気流量Kv	0.65 m3/h
切換時間 off	12 ms
切換時間 on	20 ms
定格	100%
希望消費電流	16 mA
最大入力容量	1.2 W
最大入力電圧	32 V
最大入力電流	0.2 A
コイル特性	14 V DC - 32 V DC
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
ガス防爆	Ex ia IIC T6, T5
防爆発火等級	T5: -30°C ≤ Ta ≤ +65°C T6: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C
認証発行部	PTB 08 ATEX 2038
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	930 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	G1/4
エア接続ポート 2	NAMURポートバターン
エア接続ポート 3	G1/4
エア接続ポート 4	NAMURポートバターン
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