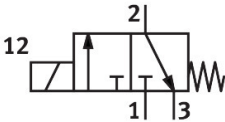


パイロットバルブ
VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1A1-EX2-N
製品番号: 8178211

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	3/2 クローズ, 単安定
操作方法	電動
幅	22 mm
標準公称流量(DIN 1343)	50 L/min
空気圧作動ポート	G1/8
作動電圧	24V DC
使用圧力	-0.09 MPa...0.8 MPa -13.05 psi...116 psi
作動圧力	-0.9 bar...8 bar
構造	直動制御ポペットバルブ
リセット方法	メカスプリング
保護等級	IP65
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU防爆指令 (ATEX) に基づく
証明書発行機関	DNVGL-TAA000011J
ATEXカテゴリ ガス	II 3G
ATEXカテゴリ ダスト	II 3D
防爆保護タイプ ガス	Ex nA IIC T5/T4 X Gc
防爆保護タイプ ダスト	Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc
防爆周囲温度	-20°C <= Ta <= +70°C
呼び径	1.3 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	ダイレクト
パイロットエア供給	内部
流れ方向	逆流不可
スイッチオン時間	100%
絶縁クラス	F
コイル特性値	DC24V: 2.1W
許容電圧変動	+/- 10 %

特徴	値
防爆	ゾーン 2 (ATEX) ゾーン 22 (ATEX)
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 準拠の圧縮空気
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
周囲温度	-10 °C...50 °C
製品質量	160 g
電気接続	3ピン タイプB プラグ EN 175301-803に準拠
エア接続ポート 1	G1/8
空気圧接続 2	G1/8
空気圧ポート 3	M5
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	PA
ソレノイドコイル材質	銅