

空気圧バルブ VL/O-3-1/8-B-EX

部品番号: 536028

FESTO

接続ポートの形によってノーマルオープンまたはノーマルクローズになります。



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x1基、ノーマルオープンx1基
操作方法	空気圧
幅	26 mm
標準流量	500 l/min
Operating pressure MPa	-0.095 ... 1 MPa
使用圧力	-0.95 ... 10 bar
構造	ポペット弁
リターン方式	メカスプリング
保護仕様	IP65
CEマーク	EU-Ex保護ガイドライン (ATEX) 準拠
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
ATEXカテゴリ 粉塵	II 2D
ガス防爆	Ex h IIC T4 Gb
粉塵防爆	Ex h IIIIC T130°C Db
防爆発火等級	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
EU外での防爆認証	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
オリフィス径	5 mm
スクリーンサイズ	27 mm
排気機能	調整可
シール	ソフトシール
取付方向	任意
制御方法	直動
パイロット方式	外部パイロット
流れ方向	逆流可能
Overlap	Underlap
Pilot pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
パイロット圧力	1 ... 10 bar
スイッチング周波数	12 Hz
切換時間 off	10 ms
切換時間 on	4 ms
ロジック0を使った最大ポジティブテストパルス	2,200 μs
ロジック1を使った最大ネガティブテストパルス	3,700 μs
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能 (継続運転に必要)
耐酸性クラス: CRC	1 - 腐食ストレス低
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
保管温度	-20 ... 60 °C
流体温度	-10 ... 60 °C
パイロット流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
周囲温度	-10 ... 60 °C
質量	150 g

特長	値
取付方法	PRマニホールド 取付穴 オプション
呼吸ポート	M5
パイロットエア接続ポート : 110	G1/8
エア接続ポート 1	G1/8
接続ポート 11	G1/8
エア接続ポート 2	G1/8
エア接続ポート 3	G1/8
接続ポート 33	G1/8
材質	RoHS対応
Material seals	NBR
Material housing	アルミダイカスト