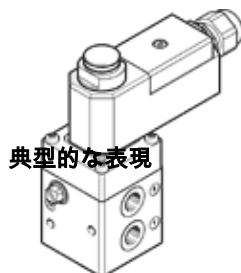


# バルブ VOFC-LT-M32C-

部品番号: 2868687

FESTO



典型的な表現

## データシート

全体のデータシート - 個別の各値は製品選定により異なります。

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	595 ... 2,794 l/min
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.8 MPa
使用圧力	1 ... 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	IP50 IP65
CEマーク	EU-Ex保護ガイドライン ( ATEX ) 準拠
EU外での防爆認証	EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (KR)
認証発行部	BVS14ATEXE098X IECEX BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X TÜV 968/V 1251.00/21
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
ATEXカテゴリ 粉塵	II 2D
ガス防爆	Ex ia IIC T6, T5 Gb
粉塵防爆	Ex ia IIIC T85°C, T125°C Db
防爆発火等級	T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C
オリフィス径	6 ... 12 mm
シール	メタルシール
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
セーフティ機能	Safe venting
セーフティインテグリティレベル ( SIL )	Product can be used in SRP/CS up to SIL 3 (high demand) SIL3 Low Demand modeまで
使用圧力に注意	0 - 0.8 MPa with external pilot air
換気流量Kv	0.54 ... 2.56 m3/h
排気流量Kv	0.54 ... 2.56 m3/h
標準流量 ( 2->3 )	1,066 ... 4,224 l/min
切換時間 off	14 ... 18 ms
切換時間 on	24 ... 25 ms
作動流体	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
耐酸性クラス: CRC	4 - 腐食ストレス最大

特長	値
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
流体温度	-25 ... 60 °C
周囲温度	-25 ... 60 °C
質量	550 ... 985 g
エア接続ポート 1	M5 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT NAMURポートパターン
エア接続ポート 2	フランジ1/2 フランジ1/4 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT NAMURポートパターン
エア接続ポート 3	G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT
材質	RoHS対応
Material seals	EPDM NBR VMQ
Material housing	アルミ材 強化PBT ステンレス