

バルブ VOFC-L

部品番号: 3344863

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 5方弁ダブル 5方弁シングル
操作方法	電気
幅	40 mm
標準流量	913 ... 1,030 l/min
Operating pressure MPa	0.25 ... 1 MPa
使用圧力	2.5 ... 10 bar
構造	スプール弁
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
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 mm
シール	ソフトシール
取付方向	任意
手動操作	ロック式 なし 押側
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
セーフティインテグリティレベル (SIL)	Product can be used in SRP/CS up to SIL 2 (high demand) この製品はSIL2までのSRP/CSに使用可能です。
換気流量Kv	0.66 ... 1.08 m3/h
排気流量Kv	0.66 ... 1.08 m3/h
標準流量 (2->3)	978 ... 983 l/min
切換時間 off	22 ms
切換時間 on	26 ms
作動流体	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]

特長	値
耐酸性クラス : CRC	4 - 腐食ストレス最大
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
流体温度	-25 ... 60 °C
周囲温度	-25 ... 60 °C
質量	430 ... 960 g
エア接続ポート 1	G1/4 1/4 NPT
エア接続ポート 2	フランジ1/4 G1/4 1/4 NPT NAMURポートパターン
エア接続ポート 3	G1/4 1/4 NPT
エア接続ポート 4	フランジ1/4 G1/4 NAMURポートパターン 1/4 NPT
エア接続ポート 5	G1/4 1/4 NPT
材質	RoHS対応
Material seals	EPDM NBR VMQ
Material housing	アルミ材 強化PBT