

# 空気圧バルブ

## VOGM-FD100-M33E-M-F90

製品番号: 8141658

FESTO



## データシート

特徴	値
構造	サブベースバルブ ダイヤフラムバルブ パイロット制御型ピストンシートバルブ
操作方法	空気圧式
シーリング原理	ソフト
取付位置	任意
取付方法	アクセサリ付
バルブ機能	3/3 比例バルブ
機能	単動式
使用圧力	0.14 MPa...0.8 MPa 20.3 psi...116 psi
作動圧力	1.4 bar...8 bar
リセット方法	メカスプリング
空気圧接続	サブベースデザイン、エアリング
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:7:-]に準拠した圧縮空気 不活性ガス
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転不可
流体温度	-40 °C...80 °C
周囲温度	-40 °C...80 °C
標準公称流量(DIN 1343)	1240 L/min
C 値	5.58 l/sbar
b値	0.214
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
材質 ハウジング	鍛造アルミニウム, 平滑アルマイト (20µm)
材質: カバー	鍛造アルミニウム, 平滑アルマイト (20µm)
材質 シール	EPDM NBR
材質: ねじ	ステンレス
材質 スプリング	ばね鋼
製品質量	1560 g

特徴	値
防爆	ゾーン 1 (ATEX) ゾーン 2 (ATEX) ゾーン 21 (ATEX) ゾーン 22 (ATEX)
耐食性クラス KBK	3 - 高度の耐腐食性