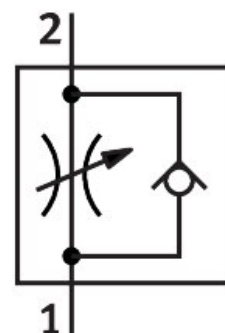


スピードコントローラ VFOE-LS-T-G18-Q4-F1A

製品番号: 8224003

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	給気, 一方向流量絞り
エア接続ポート 1	QS-4
空気圧接続 2	G1/8
操作方法	手動
調整部品	止金具付回転ノブ
取付方法	ねじ込み式
制御流れの標準流量	165 L/min
制御流れ方向の標準流量	90 L/min...165 L/min
周囲温度	-10 °C...60 °C
材質 ハウジング	PBT
防爆	証明書に記載されている情報をよく読むこと ゾーン 1 (ATEX) ゾーン 2 (ATEX) ゾーン 21 (ATEX) ゾーン 22 (ATEX)
取付位置	任意
キー幅	13 mm
回転可能性	360度/継続的な回転は不可
バリエーション	銅, 亜鉛, またはニッケルを主成分とする金属は使用できません。ただし銅に含まれるニッケル, 無電解ニッケルメッキされた表面, 回路基板, ケーブル, 電気コネクタ, コイルは例外です。
全温度範囲の使用圧力	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 psi...145 psi
制御流れ 0.6->0MPa(6->0bar, 87->0psi)時の標準流量	260 L/min
制御流れの標準流量 0.6->0MPa(6->0bar, 87->0psi)	240 L/min...300 L/min
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)

特徴	値
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
リチウムイオン電池製造への適合性	Cu/Zn/Niの値が低い電池の製造に適している (F1a)
クリーンルーム等級	ISO 14644-1準拠, クラス4
流体温度	-10 °C...60 °C
許容締付トルク	6 Nm
定格締付トルク	5 Nm
定格締付トルクに対する許容	±20%
製品質量	9.5 g
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質: カバー	PBT
材質 ダイナミックシール	HNBR
材質: ねじボルト	鋼, ニッケルめっき
リリースリング材質	PBT
静的シール材質	NBR