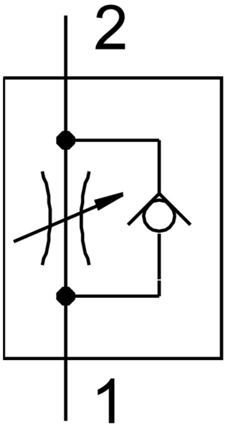
スピードコントローラ VFOE-LS-T-M5-Q6-F1A

製品番号: 8157629

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-6
空気圧接続 2	M5
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	100 l/min
制御流れ方向の標準流量	60 l/min...100 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	9 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。ただし鋼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 000032...145 000032
制御流れ 0.6->0MPa(6->0bar, 87->0psi)時の標準流量	165 l/min
制御流れの標準流量 0.6->0MPa(6->0bar, 87->0psi)	150 l/min...180 l/min

特徴	値
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)
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
リチウムイオン電池製造への適合性	銅, 亜鉛またはニッケルの質量が1%を超えている金属は使用対象から除外されています。鋼に含まれるニッケル, 無電解ニッケルめっきが施された表面, 回路基板, ケーブル, 電気コネクタ, コイルは例外です
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	2.4 Nm
定格締付トルク	2 Nm
定格締付トルクに対する許容	±20%
製品質量	3.3 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