

スピードコントローラ VFOE-LS-T-M5-Q4-F1A

製品番号: 8157630

FESTO



データシート

特徴	値
パルプ機能	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	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	85 L/min
制御流れ方向の標準流量	50 L/min...90 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	135 L/min
制御流れの標準流量 0.6->0MPa(6->0bar, 87->0psi)	130 L/min...160 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	この製品はバッテリー生産に使用されるフェスト社内の製品定義に対応しています: 銅, 亜鉛またはニッケルの質量の割合が1%を超える金属は使用対象から除外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
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