

# スピードコントローラ VFOE-LE-T-R14-Q6-F1A

製品番号: 8157637

FESTO



## データシート

| 特徴                                      | 値                                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| パルプ機能                                   | 一方向絞り機能メータアウト                                                                                 |
| エア接続ポート 1                               | QS-6                                                                                          |
| 空気圧接続 2                                 | R1/4                                                                                          |
| 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                               | 400 L/min                                                                                     |
| 制御流れ方向の標準流量                             | 350 L/min...450 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<br>ゾーン 1 (ATEX)<br>ゾーン 2 (ATEX)<br>ゾーン 21 (ATEX)<br>ゾーン 22 (ATEX)        |
| 取付位置                                    | 任意                                                                                            |
| キー幅                                     | 16 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<br>0.2 bar...10 bar<br>2.9 psi...145 psi                                     |
| 制御流れ 0.6->0MPa(6->0bar, 87->0psi)時の標準流量 | 610 L/min                                                                                     |
| 制御流れの標準流量 0.6->0MPa(6->0bar, 87->0psi)  | 700 L/min...800 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銅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                                                                                                                       |
| 製品質量             | 16 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                                                                                                                                  |