

# スピードコントローラ

## CRGRLA-1/2-B

製品番号: 161407

FESTO



## データシート

| 特徴                                      | 値                                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| バルブ機能                                   | 一方方向流量絞り機能                                                                             |
| エア接続ポート 1                               | G1/2                                                                                   |
| 空気圧接続 2                                 | G1/2                                                                                   |
| 操作方法                                    | 手動                                                                                     |
| 調整部品                                    | スリットねじ                                                                                 |
| 取付方法                                    | ねじ込み式                                                                                  |
| 制御流れの標準流量                               | 2100 L/min                                                                             |
| 制御流れ方向の標準流量                             | 1550 L/min...2200 L/min                                                                |
| 使用圧力                                    | 0.03 MPa...1 MPa<br>4.35 psi...145 psi                                                 |
| 作動圧力                                    | 0.3 bar...10 bar                                                                       |
| 周囲温度                                    | -20 °C...80 °C                                                                         |
| 海洋仕様                                    | 証明書を参照                                                                                 |
| 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                                                                                     |
| 回転可能性                                   | 360度/継続的な回転は不可                                                                         |
| 制御流れ 0.6->0MPa(6->0bar, 87->0psi)時の標準流量 | 4265 L/min                                                                             |
| 制御流れの標準流量 0.6->0MPa(6->0bar, 87->0psi)  | 3550 L/min...4325 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)                                                                 |
| LABS 認証                                 | VDMA24364-B2-L                                                                         |

| 特徴               | 値                                                                                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                  |
| 保管温度             | -10 °C...40 °C                                                                                                                       |
| 食品産業における適合性      | 拡張マテリアル情報をご参照ください。                                                                                                                   |
| 流体温度             | -10 °C...60 °C                                                                                                                       |
| 呼び径              | 10.6 mm                                                                                                                              |
| 許容締付トルク          | 40 Nm                                                                                                                                |
| 調整ねじの許容作動トルク     | 3 Nm                                                                                                                                 |
| 製品質量             | 262.3 g                                                                                                                              |
| マテリアルに関する注意事項    | RoHS準拠                                                                                                                               |
| 材質 シール           | FPM<br>PVC                                                                                                                           |
| 材質: 中空ボルト        | ステンレス                                                                                                                                |
| 材質 調整ねじ          | ステンレス                                                                                                                                |
| 材質: スイベルジョイント    | ステンレス                                                                                                                                |