

ストレート  
NPQR-L-G18-Q6  
製品番号: 8085681

FESTO



データシート

| 特徴               | 値                                                                                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| サイズ              | 標準                                                                                                                                   |
| 呼び径              | 4 mm                                                                                                                                 |
| チューブ挿入深さ         | 13.1 mm                                                                                                                              |
| ねじ付トラニオンのシール方法   | シールリング                                                                                                                               |
| 取付位置             | 任意                                                                                                                                   |
| 形状               | エルボ                                                                                                                                  |
| 発注単位             | 1                                                                                                                                    |
| 構造               | Push-Pull方式                                                                                                                          |
| 全温度範囲の使用圧力       | -0.095 MPa...1.6 MPa<br>-0.95 bar...16 bar<br>-13.775 psi...232 psi                                                                  |
| 作動電圧の情報          | 水: 最大0.7MPa(0 ~ 80°C)                                                                                                                |
| 証明書発行機関          | NSF C0556009                                                                                                                         |
| 作動流体             | ISO 8573-1:2010 [7:-:-]準拠の圧縮空気<br>水(液体, 氷なし)                                                                                         |
| 使用流体/制御流体の情報     | 給油運転可                                                                                                                                |
| 耐食性クラス KBK       | 4 - 特に強度の耐腐食性                                                                                                                        |
| LABS 認証          | VDMA24364-B2-L                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                  |
| 食品産業における適合性      | 適合性宣言を参照<br>NSF/ANSI 169                                                                                                             |
| 周囲温度             | -20 °C...150 °C                                                                                                                      |
| 定格締付トルク          | 6 Nm                                                                                                                                 |
| 定格締付トルクに対する許容    | ±20%                                                                                                                                 |
| 製品質量             | 16.4 g                                                                                                                               |
| 取付方法             | 六角ねじ SW13                                                                                                                            |
| エア接続ポート 1        | 雄ねじ G1/8                                                                                                                             |
| 空気圧接続 2          | チューブ 外径6mm用                                                                                                                          |
| マテリアルに関する注意事項    | RoHS準拠                                                                                                                               |

| 特徴         | 値     |
|------------|-------|
| 材質 ハウジング   | ステンレス |
| 材質 ねじシール   | FPM   |
| ガードリングの材質  | ステンレス |
| リリースリング材質  | ステンレス |
| チューブシール材質  | FPM   |
| チューブ止め具材質  | ステンレス |
| スラストリングの材質 | PPSU  |