

プラスチックチューブ  
PUN-H-12X2-TSW  
製品番号: 8048713

FESTO



データシート

| 特徴               | 値                                                                                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 外径               | 12 mm                                                                                                                                |
| 流量に応じた曲げ半径       | 62 mm                                                                                                                                |
| 内径               | 8 mm                                                                                                                                 |
| 最小曲げ半径           | 33 mm                                                                                                                                |
| 使用に関する注記         | TPE-U エーテルベース                                                                                                                        |
| チューブ特性           | ケーブルペア                                                                                                                               |
| 全温度範囲の使用圧力       | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 bar...6 bar<br>-13.775 psi...87 psi                                                                    |
| 温度依存性使用圧力        | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi                                                                    |
| 作動電圧の情報          | 水: 流体温度による使用圧力, 図参照, 最大 0.3MPa(0 ~ 60°C)                                                                                             |
| 認証               | TÜV                                                                                                                                  |
| 証明書発行機関          | B 013277 0506 00                                                                                                                     |
| 作動流体             | ISO 8573-1:2010 [7:-:-]準拠の圧縮空気<br>水(液体, 氷なし)                                                                                         |
| 材料の耐火試験          | UL94 HB                                                                                                                              |
| 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        | 静的に取付けられる要素であるため、ISO 14644-1準拠に則った評価不可                                                                                               |
| 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。                                                                                                                   |
| 周囲温度             | -35 °C...60 °C                                                                                                                       |
| 長さあたりの製品質量       | 0.0729 kg/m                                                                                                                          |
| 空気圧接続            | プラグコネクタ外径12mm用                                                                                                                       |
| 色                | 半透明の黒                                                                                                                                |
| ショア硬さ            | D 52 +/-3                                                                                                                            |
| マテリアルに関する注意事項    | RoHS準拠                                                                                                                               |
| 材質: チューブ         | TPE-U(PU)                                                                                                                            |