

# 薄形シリンダ

## CDC-40- -

製品番号: 543308

FESTO



## データシート

| 特徴                                   | 値                                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ストローク                                | 1 mm...400 mm                                                                               |
| ピストン径                                | 40mm                                                                                        |
| 規格ベース                                | ISO 21287                                                                                   |
| クッション                                | フレキシブルクッションリング/プレート 両側                                                                      |
| 取付位置                                 | 任意                                                                                          |
| 構造                                   | ピストン<br>ピストンロッド                                                                             |
| 位置検出                                 | 近接センサ用                                                                                      |
| バリエーション                              | 長さを延長したピストンロッド雄ねじ<br>ピストンロッドの特殊ねじ<br>延長ピストンロッド<br>スルーピストンロッド<br>最大 120°C 耐熱シール<br>片側ピストンロッド |
| 使用圧力                                 | 0.06 MPa...1 MPa                                                                            |
| 作動圧力                                 | 0.6 bar...10 bar                                                                            |
| 機能                                   | 複動式                                                                                         |
| CEマーク (適合性宣言を参照)                     | EU-EMC指令準拠                                                                                  |
| UKCA マーク (適合性宣言を参照)                  | UK 電磁環境適合性(EMC) 規定                                                                          |
| 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)                                                                     |
| 耐食性クラス KBK                           | 3 - 高度の耐腐食性                                                                                 |
| LABS 認証                              | VDMA24364-ゾーン III                                                                           |
| 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                                 | -20 °C...120 °C                                                                             |
| 0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 686 N                                                                                       |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス    | 686 N...754 N                                                                               |
| 取付方法                                 | 取付穴付<br>雌ねじ付<br>オプション:                                                                      |
| 空気圧接続                                | G1/8                                                                                        |
| 材質: カバー                              | 鍛造アルミ合金<br>アルマイト                                                                            |
| 材質 ピストンロッド                           | ステンレス                                                                                       |

| 特徴           | 値                |
|--------------|------------------|
| 材質: シリンダチューブ | 鍛造アルミ合金<br>アルマイト |