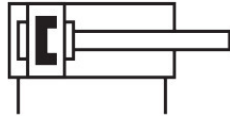


# ロータリクランプシリンダ CLR-50-20-L-P-A-K11-R8

製品番号: 535500

FESTO



## データシート

| 特徴                           | 値                                |
|------------------------------|----------------------------------|
| トータルストローク                    | 41 mm                            |
| ピストン径                        | 50mm                             |
| ロッド先端ねじ                      | M10                              |
| 回転角度                         | 90deg±2deg                       |
| クランプストローク                    | 20 mm                            |
| 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<br>シリンダチューブ      |
| 位置検出                         | 近接センサ用                           |
| 旋回方向                         | 左                                |
| バリエーション                      | 溶接スパッタ保護<br>防塵                   |
| 作動圧力                         | 2 bar...10 bar                   |
| 機能                           | 複動式                              |
| 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                   | 2 - 適度な耐食性                       |
| LABS 認証                      | VDMA24364-B2-L                   |
| 周囲温度                         | -10 °C...80 °C                   |
| 0.2MPa(2bar, 29psi)時の有効クランプ力 | 271 N                            |
| 0.4MPa(4bar, 58psi)時の有効クランプ力 | 508 N                            |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の有効クランプ力 | 716 N                            |
| 最大締付トルク, 締付フィンガーねじ           | 47 Nm                            |
| 6bar時の理論クランプ力                | 990 N                            |
| 製品質量                         | 1690 g                           |
| 取付方法                         | 取付穴付<br>雌ねじ付<br>アクセサリ付<br>オプション: |
| 空気圧接続                        | G1/8                             |
| 材質: スクレーパ                    | PPS                              |

| 特徴           | 値                    |
|--------------|----------------------|
| 材質 フランジ付ボルト  | スチール<br>亜鉛メッキ        |
| 材質: カバー      | 鍛造アルミ合金<br>コーティング    |
| 材質 シール       | NBR<br>TPE-U(PU)     |
| 材質 ハウジング     | 鍛造アルミ合金<br>平滑アルマイト処理 |
| 材質 ピストンロッド   | コーティング<br>ステンレス      |
| 材質: シリンダチューブ | 鍛造アルミ合金<br>平滑アルマイト処理 |