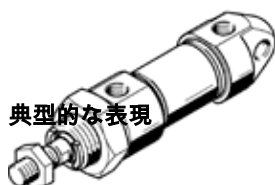


# 規格シリンダ CRDSNU-20-

部品番号: 552789

FESTO



典型的な表現

## データシート

全体のデータシート - 個別の各値は製品選定により異なります。

| 特長   | 値   |
|--|---|
| ストローク  | 1 ... 320 mm  |
| ピストン径  | 20 mm   |
| ピストンロッドネジ  | M8<br>M4  |
| 規格   | ISO 6432  |
| クッション  | P : 固定クッション<br>PPS: 自己調整式クッション<br>PPV : 両側可変エアクッション   |
| 取付方向   | 任意  |
| ロッドエンド   | 雄ネジ<br>雌ネジ  |
| 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   | 近接スイッチ用   |
| バリエーション  | ハードスクレーパ<br>無給油の運転用<br>耐薬品性改善<br>拡張ピストンロッド 雄ネジ<br>拡張ピストンロッド<br>取付ねじなしロッドカバー<br>標準タイプ<br>貫通ピストンロッド<br>max. 120°Cの耐熱シール<br>温度範囲 -40 ~ 80 °C<br>片ロッド |
| Operating pressure MPa                                   | 0.1 ... 1 MPa   |
| 使用圧力   | 1 ... 10 bar  |
| 運転モード  | 複動式   |
| CEマーク  | EU-Ex保護ガイドライン ( ATEX ) 準拠   |
| UKCA marking (see declaration of conformity)             | To UK EX instructions   |
| ATEXカテゴリ ガス  | II 2G   |
| ATEXカテゴリ 粉塵  | II 2D   |
| ガス防爆   | Ex h IIC T4 Gb  |
| 粉塵防爆   | Ex h IIIIC T120°C Db  |
| 防爆発火等級   | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C  |
| 作動流体   | ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア   |
| 作動/パイロット流体に注意  | 給油運転可能 ( 継続運転に必要 )  |
| 耐酸性クラス : CRC   | 3 - 腐食ストレス高   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L  |
| 食品安全   | 補足の材質情報を参照  |
| 周囲温度   | -40 ... 120 °C  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 158 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 188 N   |

| 特長                       | 値      |
|--------------------------|--------|
| 0mmストロークでの移動負荷           | 42 g   |
| 10mmストロークあたりの加算負荷率       | 4 g    |
| 0mmストロークの基本質量            | 310 g  |
| 10mmストロークあたりの加算質量        | 7 g    |
| 取付方法                     | アクセサリ  |
| 接続ポート径                   | G1/8   |
| 材質                       | RoHS対応 |
| Material cover           | ステンレス  |
| Material piston rod      | ステンレス  |
| Material cylinder barrel | ステンレス  |