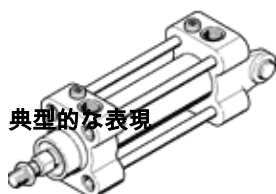


# 規格シリンダ CRDNGS-125- -PPV-A-S6

部品番号: 185306

FESTO

耐酸性、高温仕様 ( max.  
120°C )、マグネット内蔵、ISO15552/NFE49003.  
1/UNI10290規格、可変エアクッション



典型的な表現



## データシート

| 特長   | 値   |
|--|---|
| ストローク  | 10 ... 2,000 mm                                       |
| ピストン径  | 125 mm  |
| ピストンロッドネジ  | M27x2   |
| 規格   | ISO 15552   |
| クッション  | 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   |
| 構造   | ピストン<br>ピストンロッド<br>Swivel clevis<br>タイロッド<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  | max.120°Cの耐熱シール<br>End cap with swivelling rod eye    |
| Operating pressure MPa                                   | 0.06 ... 1 MPa  |
| 使用圧力   | 0.6 ... 10 bar  |
| 運転モード  | 複動式   |
| 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   | 4 - 腐食ストレス最大  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L  |
| 食品安全   | 補足の材質情報を参照  |
| 周囲温度   | 0 ... 120 °C  |
| クッションストローク   | 40 mm   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 6,881 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 7,363 N   |
| 0mmストロークでの移動負荷   | 2,523 g   |
| 10mmストロークあたりの加算負荷率                                       | 64 g  |
| 0mmストロークの基本質量  | 16,543 g  |
| 10mmストロークあたりの加算質量  | 156 g   |
| 取付方法   | 雌ネジ<br>アクセサリ<br>オプション                                 |
| 接続ポート径   | G1/2  |
| Material cover   | 鋳造ステンレス   |
| Material seals   | FPM   |
| Material housing   | ステンレス   |
| Material piston  | 鍛造アルミ合金   |
| Material piston rod                                      | ステンレス   |
| Material cylinder barrel                                 | ステンレス   |
| Material nut   | ステンレス   |
| Material bearing   | Metal polymer compound                                |
| Collar nut material                                      | ステンレス   |
| Material tie rod   | ステンレス   |