

薄形シリンダ ADN-63-30-I-PPS-A-C

部品番号: 8075907
廃番予定品

FESTO

製造中止予定品 (2022年まで) です。代替品についてはホームページでご確認ください。



データシート

| 特長 | 値 |
|--|-------------------------------|
| ストローク | 30 mm |
| ピストン径 | 63 mm |
| ピストンロッドネジ | M12x1,25 |
| クッション | PPS: 自己調整式クッション |
| 取付方向 | 任意 |
| 適合または準拠規格 | ISO 21287 |
| ロッドエンド | 雌ネジ |
| 構造 | ピストン ピストンロッド |
| 位置検出 | 近接スイッチ用 |
| バリエーション | 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 |
| 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 | 1 - 腐食ストレス低 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| 周囲温度 | -20 ... 80 °C |
| 終端衝撃エネルギー | 4.8 J |
| クッションストローク | 7 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 1,750 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 1,870 N |
| 0mmストロークでの移動負荷 | 156.5 g |
| 10mmストロークあたりの加算質量 | 77 g |
| 0mmストロークの基本質量 | 752.5 g |
| 10mmストロークあたりの加算負荷率 | 16 g |
| 取付方法 | 取付穴 雌ネジ アクセサリ オプション |
| 接続ポート径 | G1/8 |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material cover | 鍛造アルミ合金 |
| Material seals | TPE-U(PUR) |
| Material piston rod | ステンレス |
| Material cylinder barrel | 鍛造アルミ合金 アルマイト処理 |