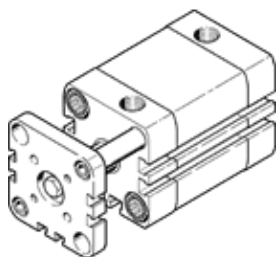


薄形シリンダ

ADNGF-50-20-PPS-A

部品番号: 574042

FESTO



データシート

| 特長 | 値 |
|--|---|
| ストローク | 20 mm |
| ピストン径 | 50 mm |
| 規格 | ISO 21287 |
| クッション | PPS: 自己調整式クッション |
| 取付方向 | 任意 |
| 構造 | ピストン ピストンロッド ブロファイルチューブ |
| 位置検出 | 近接スイッチ用 |
| 回転防止仕様 / ガイド | ガイドロッド及びプレート |
| Operating pressure MPa | 0.14 ... 1 MPa |
| 使用圧力 | 1.4 ... 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 | 2 - 腐食ストレスほぼなし |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| 周囲温度 | -20 ... 80 °C |
| 終端衝撃エネルギー | 2.8 J |
| クッションストローク | 6 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 1,057 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 1,178 N |
| 0mmストロークでの移動負荷 | 287 g |
| 10mmストロークあたりの加算負荷率 | 29 g |
| 0mmストロークの基本質量 | 687 g |
| 10mmストロークあたりの加算質量 | 64 g |
| 接続ポート径 | G1/8 |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material of flange screw | 鋼 |
| Material cover | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material seals | TPE-U(PUR) |
| Material end plate | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material piston rod | ステンレス |
| Material cylinder barrel | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |