

薄形シリンダ

ADN-S-20-5-I-P-A-F1A

部品番号: 8142756

FESTO



データシート

| 特長 | 値 |
|--|--|
| ストローク | 5 mm |
| ピストン径 | 20 mm |
| クッション | P : 固定クッション |
| 取付方向 | 任意 |
| 運転モード | 複動式 |
| 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 Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| Operating pressure MPa | 0.06 ... 1 MPa |
| 使用圧力 | 0.6 ... 10 bar |
| Operating pressure | 8.7 ... 145 psi |
| 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-B2-L |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| クリーンルームクラス | ISO class 6 |
| 周囲温度 | 0 ... 60 °C |
| 終端衝撃エネルギー | 0.2 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 141 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 188 N |
| 0mmストロークでの移動負荷 | 18 g |
| 10mmストロークあたりの加算負荷率 | 6 g |
| 0mmストロークの基本質量 | 65 g |
| 10mmストロークあたりの加算質量 | 26 g |
| 取付方法 | 取付穴 雌ネジ |
| 接続ポート径 | M5 |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material cover | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material of dynamic seals | NBR TPE-U(PU) |
| Material housing | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material piston rod | ステンレス |