

# 薄形シリンダ

## ADN-S-25-50-A-P-A

部品番号: 8092101

FESTO



### データシート

| 特長   | 値                                |
|--|----------------------------------|
| ストローク  | 50 mm                            |
| ピストン径  | 25 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   | 雄ネジ                              |
| 構造   | ピストン<br>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                                   | 0.06 ... 1 MPa                   |
| 使用圧力   | 0.6 ... 10 bar                   |
| 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   | 0 ... 60 °C                      |
| 終端衝撃エネルギー  | 0.3 J                            |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 247 N                            |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 295 N                            |
| 0mmストロークでの移動負荷   | 25 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  | 88 g                             |
| 10mmストロークあたりの加算質量  | 30 g                             |
| 取付方法   | 取付穴<br>雌ネジ<br>アクセサリ<br>オプション     |
| 接続ポート径   | M5                               |
| 材質   | RoHS対応                           |
| Material cover   | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material of dynamic seals                                | NBR<br>TPE-U(PU)                 |
| Material housing   | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material piston rod                                      | ステンレス                            |