

# 薄形シリンダ ADN-1"-1"-A-P-A

製品番号: 557067

FESTO



## データシート

特徴	値
ストローク	1 in
ピストン径	1"
ロッド先端ねじ	5/16-24 UNF-2A
規格ベース	ISO 21287
クッション	フレキシブルクッションリング/プレート 両側
取付位置	任意
機能	複動式
ピストンロッドエンド	雄ねじ
構造	ピストン ピストンロッド プロファイルチューブ
位置検出	近接センサ用
バリエーション	片側ピストンロッド
使用圧力	0.1 MPa...1 MPa 14.5 psi...145 psi
作動圧力	1 bar...10 bar
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
周囲温度	-4 °F...176 °F
エンドポジションにおける衝撃エネルギー	0.221 ft-lbf
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	55.5 lbf
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	66.3 lbf
0mmストローク時の移動負荷	1.06 oz
ストローク 10mmあたりの加算質量	0.814 oz
0mmストローク時の基本重量	5.52 oz
ストローク 10mm あたりの加算質量	0.212 oz
取付方法	取付穴付 雌ねじ付 アクセサリ付 オプション:
空気圧接続	10-32 UNF-2B

特徴	値
材質 フランジ付ボルト	スチール
材質: カバー	鍛造アルミ合金, アルマイト処理
材質 ダイナミックシール	TPE-U(PU)
材質 ピストンロッド	高合金鋼
材質: シリンダチューブ	鍛造アルミ, 平滑アルマイト