

薄形シリンダ
ADN-3"-1"-I-P-A
製品番号: 557165

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	1 in
ピストン径	3インチ
ロッド先端ねじ	1/2-20 UNF-2B
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	雌ねじ
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	1.33 ft-lbf
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	636 lbf
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	678 lbf
0mmストローク時の移動負荷	14.2 oz
ストローク 10mmあたりの加算質量	2.8 oz
0mmストローク時の基本重量	46 oz
ストローク 10mm あたりの加算質量	0.885 oz
取付方法	オプション: 取付穴付 雌ねじ付 アクセサリ付
空気圧接続	NPT1/8

特徴	値
材質 フランジ付ボルト	スチール
材質: カバー	アルミダイキャスト, コーティング済み
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