

# 薄形シリンダ ADN-4<sup>mm</sup>-1<sup>mm</sup>-A-P-A

製品番号: 557174

FESTO



## データシート

特徴	値
ストローク	1 <sup>mm</sup>
ピストン径	4 <sup>mm</sup>
ロッド先端ねじ	5/8-18 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 000032...145 000032
作動電圧	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 <sup>°F</sup> ...176 <sup>°F</sup>
エンドポジションにおける衝撃エネルギー	1,84 ft-lbf
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	1017 lbf
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, アドバンス	1059 lbf
0mmストローク時の移動負荷	16217 oz
ストローク 10mmあたりの加算質量	2788 oz
0mmストローク時の基本重量	61284 oz
ストローク 10mm あたりの加算質量	711 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