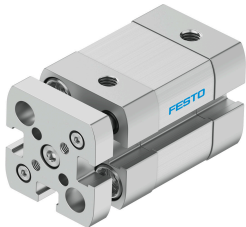


# 薄形シリンダ ADNGF-1/2" - -

製品番号: 557198

FESTO



## データシート

特徴	値
ストローク	0,039 " ...7,87 "
ピストン径	1/2 "
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
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	スルーピストンロッド
回転防止/ガイド	ヨーク付ガイドロッド
使用圧力	0.1 MPa...1 MPa
作動電圧	1 bar...10 bar
機能	複動式
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	0,052 ft-lbf
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	11,5 lbf
0.6 MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	11,5 lbf...15,3 lbf
0mmストローク時の移動負荷	626 oz
ストローク 10mmあたりの加算質量	399 oz
0mmストローク時の基本重量	2561 oz
ストローク 10mm あたりの加算質量	114 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	10-32 UNF-2B
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

特徴	値
材質 シール	NBR
材質 ダイナミックシール	TPE-U(PU)
材質 : エンドプレート	鍛造アルミ合金, アルマイト処理
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