

# 薄形シリンダ ADVU-100- -P-A-S6

製品番号: 156039

FESTO



## データシート

特徴	値
ストローク	1 mm...400 mm
ピストン径	100mm
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
位置検出	近接センサ用
バリエーション	最大 120°C 耐熱シール
使用圧力	0.06 MPa...1 MPa 8.7 000032...145 000032
作動電圧	6 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	0 °C...120 °C
エンドポジションにおける衝撃エネルギー	1 J
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	4418 N
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, アドバンス	4712 N
0mmストローク時の移動負荷	614 g
ストローク 10mmあたりの加算質量	38 g
0mmストローク時の基本重量	2797 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	177 g
取付方法	オプション : 取付穴付 アクセサリ付
空気圧接続	G1/4
材質 フランジ付ボルト	スチール, 亜鉛メッキ
材質 : カバー	鍛造アルミ合金
材質 ダイナミックシール	FPM

特徴	値
材質 ピストンロッド	高合金鋼
材質 : シリンダチューブ	鍛造アルミ合金