

薄形シリンダ
ADVU-125- -A-P-A
製品番号: 175771

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	1 mm...400 mm
ピストン径	125mm
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
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	0.05 MPa...1 MPa 7.25 psi...145 psi
作動圧力	0.5 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	-20 °C...80 °C
エンドポジションにおける衝撃エネルギー	3.3 J
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	6881 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	7363 N
0mmストローク時の移動負荷	1317 g
ストローク 10mmあたりの加算質量	63 g
0mmストローク時の基本重量	3426 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	168 g
取付方法	取付穴付 アクセサリ付 オプション:
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	NBR TPE-U(PU)

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