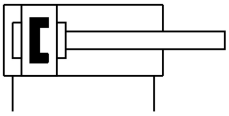
薄形シリンダ ADVULQ-100-15-A-P-A

製品番号: 156836



データシート

特徴	値
ストローク	15 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	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
回転防止/ガイド	角型ピストンロッド
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	-20 °C...80 °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
0.6MPa(6bar, 87psi)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

特徴	値
材質 ダイナミックシール	NBR 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	鍛造アルミ合金