

ショートストロークシリンダ
ADV-100-25-A-P-A
製品番号: 188343

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	25 mm
ピストン径	100mm
規格ベース	ISO 6431 穴パターン VDMA 24562
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
構造	ピストン ピストンロッド
位置検出	近接センサ用
使用圧力	0.1 MPa...1 MPa 14.5 psi...145 psi
作動圧力	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	1 - 低耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
周囲温度	-20 °C...80 °C
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
移動負荷	595 g
0mmストローク時の移動負荷	515 g
ストローク 10mmあたりの加算質量	40 g
製品質量	2366 g
0mmストローク時の基本重量	2145 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	110 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
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠

特徴	値
材質: カバー	鍛造アルミ合金 アルマイト
材質 シール	TPE-U(PU)
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金 アルマイト
材質 ピストンロッド	高合金鋼