

# 薄形シリンダ ADN-25-35-I-PPS-A

製品番号: 8178885

FESTO



## データシート

特徴	値
ストローク	35 mm
ピストン径	25mm
ロッド先端ねじ	M6
クッション	自己調整式エアクッション
取付位置	任意
規格準拠	ISO 21287
ピストンロッドエンド	雌ねじ
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	0.15 MPa...1 MPa
作動電圧	1.5 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
クリーンルーム等級	ISO 14644-1準拠, クラス6
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	0.3 J
クッション長さ	3.5 mm
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	247 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	295 N
移動負荷	53 g
製品質量	263 g
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	M5
材料に関する注意事項	RoHS準拠
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	TPE-U(PUR)
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