

# 薄形シリンダ ADN-S-12-20-A-P

製品番号: 8091420

FESTO



## データシート

特徴	値
ストローク	20 mm
ピストン径	12mm
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
バリエーション	片側ピストンロッド
使用圧力	0.1 MPa...1 MPa
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	1 - 低耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
クリーンルーム等級	ISO 14644-1 準拠, クラス6
周囲温度	0 -C...60 -C
エンドポジションにおける衝撃エネルギー	0.06 J
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	51 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	68 N
0mmストローク時の移動負荷	3.5 g
ストローク 10mmあたりの加算質量	2 g
0mmストローク時の基本重量	26 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	15 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 : カバー	鍛造アルミ合金, アルマイト処理
材質 ダイナミックシール	NBR

特徴	値
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金, アルマイト処理
材質 ピストンロッド	ステンレス