

# 薄形シリンダ ADVULQ-40-5-A-P-A

部品番号: 156798

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

スイッチ取付可 角形ピストンロッドによる回転防止。

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

製造中止予定品 (2025年まで) です。代替品についてはホームページでご確認ください。



## データシート

特長	値
ストローク	5 mm
ピストン径	40 mm
クッション	P : 固定クッション
取付方向	任意
運転モード	複動式
ロッドエンド	雄ネジ
構造	ピストン ピストンロッド
位置検出	近接スイッチ用
バリエーション	片ロッド
回転防止仕様 / ガイド	角形ロッド
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
使用圧力	1 ... 10 bar
Operating pressure	14.5 ... 145 psi
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能 ( 継続運転に必要 )
耐酸性クラス : CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
周囲温度	-20 ... 80 °C
終端衝撃エネルギー	0.52 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	686 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	754 N
0mmストロークでの移動負荷	63 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	9 g
0mmストロークの基本質量	433 g
10mmストロークあたりの加算質量	59 g
取付方法	取付穴 アクセサリ オプション
接続ポート径	G1/8
Material of flange screw	亜鉛メッキ鋼
Material cover	鍛造アルミ合金
Material of dynamic seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	ステンレス
Material cylinder barrel	鍛造アルミ合金