

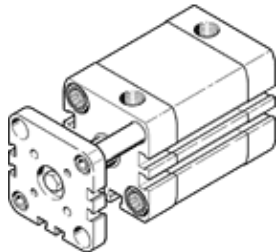
薄形シリンダ ADNGF-40-50-P-A

部品番号: 554255

FESTO

ISO

21287準拠、プレーンベアリングガイド、ガイドロッドや継ぎ手プレートを使用し回転に対して安全なピストンロッド



データシート

特長	値
ストローク	50 mm
ピストン径	40 mm
規格	ISO 21287
クッション	P : 固定クッション
取付方向	任意
構造	ピストン ピストンロッド プロファイルチューブ
位置検出	近接スイッチ用
回転防止仕様 / ガイド	ガイドロッド及びプレート
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
使用圧力	1 ... 10 bar
運転モード	複動式
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	0.7 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	164 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	17 g
0mmストロークの基本質量	430 g
10mmストロークあたりの加算質量	45 g
接続ポート径	G1/8
材質	RoHS対応
Material of flange screw	鋼
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material seals	TPE-U(PUR)
Material end plate	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	ステンレス
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy