

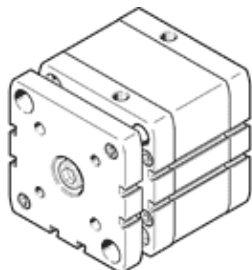
薄形シリンダ ADNGF-3"-2 1/2"-P-A

部品番号: 557277

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	2.5"
ピストン径	3"
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	-4 ... 176 °F
終端衝撃エネルギー	1.327 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	635.535 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	678.024 lbf
0mmストロークでの移動負荷	27.541 oz
10mmストロークあたりの加算負荷率	3.434 oz
0mmストロークの基本質量	59.401 oz
10mmストロークあたりの加算質量	1.522 oz
取付方法	取付穴 雌ネジ アクセサリ オプション
接続ポート径	1/8 NPT
Material of flange screw	鋼
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material seals	NBR
Material of dynamic seals	TPE-U(PU)
Material end plate	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	ステンレス
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy