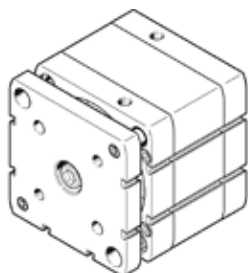


# 薄形シリンダ

## ADNGF-100-80-PPS-A

部品番号: 577232

FESTO



### データシート

特長	値
ストローク	80 mm
ピストン径	100 mm
規格	ISO 21287
クッション	PPS: 自己調整式クッション
取付方向	任意
構造	ピストン ピストンロッド ブ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	0.14 ... 1 MPa
使用圧力	1.4 ... 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	2.5 J
クッションストローク	10 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4,524 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4,712 N
0mmストロークでの移動負荷	1,089 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	43 g
0mmストロークの基本質量	2,673 g
10mmストロークあたりの加算質量	116 g
接続ポート径	G1/8
材質	RoHS対応
Material of flange screw	鋼
Material cover	Die-cast aluminium, coated
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