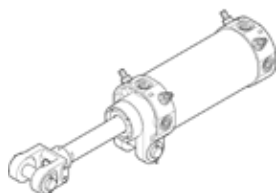


# ジョイントシリンダ

## DW-80-50-Y-G

部品番号: 565793

FESTO



## データシート

特長	値
ストローク	50 mm
ピストン径	80 mm
ピストンロッドネジ	M20x1,5
ロッド先端金具とトラニオン金具の距離	28 mm
クッション	PPV : 両側可変工アクッション
取付方向	任意
構造	ピストン 先端金具付ロッド ロッド側トラニオン シリンダチューブ
速度調整	両側に流量制御弁内蔵
位置検出	なし
ロッドエンド	ロッド先端金具 (雄ねじ)
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	0 - 腐食ストレスなし
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
周囲温度	-10 ... 60 °C
終端衝撃エネルギー	1.8 J
クッションストローク	30 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	2,721 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3,016 N
0mmストロークでの移動負荷	1,651 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	39 g
0mmストロークの基本質量	4,185 g
10mmストロークあたりの加算質量	65 g
ポートは2箇所から選択可	製品図面参照
取付方法	ロッド側トラニオン アクセサリ
接続ポート径	G3/8
Material rod clevis	鋳鉄 熱処理鋼
材質	RoHS対応
Material wiper seal	銅
Material cover	アルミダイカスト 陽極化処理
Material seals	NBR
Material piston rod	熱処理鋼 硬質クロムメッキ
Material cylinder barrel	鍛造アルミ合金 陽極化処理