

# ガイド付シリンダ DFM-12-80-P-A-KF

部品番号: 170905

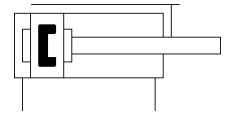
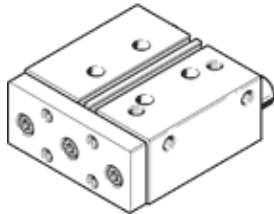
★ Core product range

FESTO

ガイド内蔵

SMTSO-

8Eはこの製品に使用のストローク50mm以上時に使用可能です。適用取付キットSMB-8Eは内部にも外部にも取り付け可能です。



## データシート

特長	値
移動負荷からヨークプレート重心距離	25 mm
ストローク	80 mm
ピストン径	12 mm
ドライブユニットの運転モード	ヨーク
クッション	P: 固定クッション
取付方向	任意
ガイド	コロガリガイド
構造	ガイド
位置検出	近接スイッチ用
使用圧力	2 ... 10 bar
最高速度	0.8 m/s
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
周囲温度	-5 ... 60 ° C
終端衝撃エネルギー	0.07 Nm
最大負荷: Fy	292 N
最大静的荷重Fy	804 N
最大負荷: Fz	292 N
最大静的荷重Fz	804 N
最大トルク: Mx	5.99 Nm
Mx: 静的最大モーメント	16.48 Nm
最大トルク: My	3.07 Nm
My: 静的最大モーメント	8.44 Nm
最大トルク: Mz	3.07 Nm
Mz: 静的最大モーメント	8.44 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	0.56 Nm
一定距離xsでのストロークあたりの最大有効荷重特性	23 N
0.6MPaで後退時の理論力	51 N
0.6MPaで前進時の理論力	68 N
移動負荷	237 g
質量	655 g
Centre of gravity of the moving mass as a function of the stroke	40.6 mm
ポートは2箇所から選択可	製品図面参照
接続ポート径	M5
材質	銅、PTFEフリー RoHS対応
Material cover	鍛造アルミ合金
Material seals	NBR
Material housing	鍛造アルミ合金
Material piston rod	ステンレス