

# ガイド付シリンダ DFM-20-80-P-A-GF

部品番号: 170845

★ Core product range

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。

FESTO



## 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	50 mm
ストローク	80 mm
ピストン径	20 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	滑りガイド
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	1 - 腐食ストレス低
周囲温度	-20 ... 80 °C
終端衝撃エネルギー	0.2 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	2.35 Nm
一定距離xsでのストロークあたりの最大有効負荷特性	86 N
0.6MPaで後退時の理論力	141 N
0.6MPaで前進時の理論力	188 N
移動負荷	672 g
質量	1,422 g
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	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