

# ガイド付シリンダ DFM-50-125-P-A-KF

部品番号: 170950

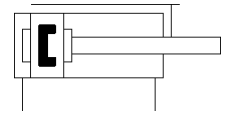
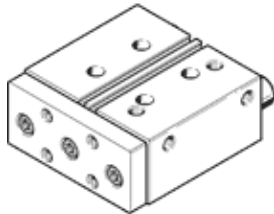
★ Core product range

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	125 mm
ピストン径	50 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	1 ... 10 bar
最高速度	0.6 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	1 Nm
最大負荷 : Fy	1,487 N
最大静的荷重Fy	1,600 N
最大負荷 : Fz	1,487 N
最大静的荷重Fz	1,600 N
最大トルク : Mx	81.79 Nm
Mx : 静的最大モーメント	88 Nm
最大トルク : My	62.46 Nm
My : 静的最大モーメント	67.2 Nm
最大トルク : Mz	62.46 Nm
Mz : 静的最大モーメント	67.2 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	15.77 Nm
一定距離xsでのストロークあたりの最大有効荷荷特性	238 N
0.6MPaで後退時の理論力	1,057 N
0.6MPaで前進時の理論力	1,178 N
移動負荷	2,703 g
質量	5,758 g
Centre of gravity of the moving mass as a function of the stroke	82.8 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	G1/4
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