

# ガイド付シリンダ DFM-25-100-B-PPV-A-GF

部品番号: 578876

FESTO

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
ストローク	100 mm
ピストン径	25 mm
ドライブユニットの運転モード	ヨーク
クッション	PPV : 両側可変工アクッション
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
Operating pressure MPa	0.15 ... 1 MPa
使用圧力	1.5 ... 10 bar
運転モード	複動式
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準抛の圧縮工ア
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	0.3 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	295 N
ポートは2箇所から選択可	製品図面参照
接続ポート径	G1/8
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