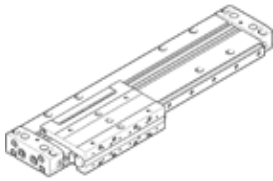
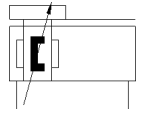


# リニアアクチュエータ DLGF-KF-25-100-PPSA

部品番号: 5072370

FESTO



## データシート

特長	値
ストローク	100 mm
ピストン径	25 mm
クッション	PPS: 自己調整式クッション
取付方向	任意
ガイド	コロガリガイド
駆動原理	positive-locking (溝)
位置検出	近接スイッチ用
Operating pressure MPa	0.15 ... 0.8 MPa
使用圧力	1.5 ... 8 bar
運転モード	複動式
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:-]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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
周囲温度	0 ... 60 °C
クッションストローク	9 mm
最大負荷: Fy	1,000 N
Max. force Fz (towards the drive)	1,200 N
Max. force +Fz (away from the drive)	700 N
最大トルク: Mx	12.3 Nm
最大トルク: My	30 Nm
最大トルク: Mz	30 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	295 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	295 N
移動負荷	760 g
質量	2,096 g
ポートは2箇所から選択可	製品図面参照
取付方法	取付穴を使った直接取付 アクセサリ
接続ポート径	G1/8
材質	RoHS対応 Free of copper
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	アルミアルマイト処理