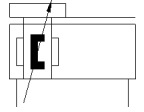


直線驅動器

DLGF-KF-25-150-PPSA

料號: 5072371

FESTO



技術參數

特性	值
行程	150 mm
活塞直徑	25 mm
緩衝	PPS: 終端自調式氣壓緩衝
裝配位置	任何
導向	迴圈滾珠軸承導向
驅動器原理	正-鎖定 (槽)
位置檢測	用於近接感測器
Operating pressure MPa	0.15 ... 0.8 MPa
操作壓力	1.5 ... 8 bar
操作模式	雙動
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:-:-]
注意: 操作和嚮導介質	潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作)
耐腐蝕等級 CRC	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
環境溫度	0 ... 60 °C
緩衝長度	9 mm
最大輸出力Fy	1,000 N
Max. force Fz (towards the drive)	1,200 N
Max. force +Fz (away from the drive)	700 N
最大扭矩Mx	12.3 Nm
最大扭矩My	30 Nm
最大扭矩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
運動質量	760 g
產品重量	2,323 g
其它可用接口	參見產品圖紙
安裝類型	Direct mounting via through-holes 具配件
氣壓連接	G1/8
材料備註	符合 RoHS Free of copper
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Anodised aluminium