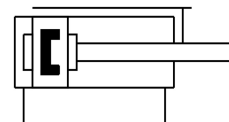


導向桿氣缸 DFM-80-50-P-A-GF

訂貨編號: 170886

FESTO



資料表

特性	值
負載重心到連接板的距離 x_S	125 mm
行程	50 mm
活塞直徑	80 mm
工作模式，驅動單元	連接板
緩衝	兩端具有彈性緩衝環/墊
安裝位置	可選
導軌	滑動軸承導軌
結構特點	導軌
位置偵測	透過近接開關
工作壓力	0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar
最大速度	0.4 m/s
工作模式	雙作用
工作介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和嚮導介質說明	可用潤滑介質工作 (之後須一直潤滑介質工作)
耐腐蝕等級 CRC	1 - 低耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
環境溫度	-20 °C...80 °C
端位的衝擊能量	0,75 Nm
最大力 F_y	2320 N
最大力 F_y ，靜態	2320 N
最大力 F_z	2320 N
最大作用力 F_z ，靜態	2320 N
最大力矩 M_x	179.8 Nm
最大力矩 M_x ，靜態	179.8 Nm
最大力矩 M_y	91.64 Nm
最大力矩 M_y ，靜態	91.64 Nm
最大力矩 M_z	91.64 Nm
最大力矩 M_z ，靜態	91.64 Nm
最大容許扭矩負載 M_x 與行程成函數關係	40.09 Nm
最大有效負載取決於指定距離 x_S 下的行程	311 N
6 bar 時的理論出力值，返回行程	2827 N

特性	值
6 bar 時的理論力值，前進行程	3016 N
移動質量	4717 g
產品重量	8185 g
備用介面	查看產品圖檔
氣動介面	G3/8
材料說明	RoHS 合規
蓋子材料	精製鋁合金
密封件材質	NBR
外殼材質	精製鋁合金
活塞桿材質	高合金不鏽鋼