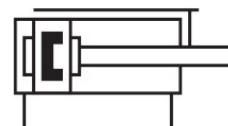


導向桿氣缸 DFM-16-40-P-A-KF

訂貨編號: 170911

FESTO



資料表

特性	值
負載重心到聯接板的距離 xs	50 mm
行程	40 mm
活塞直徑	16 mm
工作模式，驅動單元	聯接板
緩衝	兩端具有彈性緩衝環/墊
安裝位置	可選
導軌	循環滾珠軸承導軌
結構特點	導軌
位置偵測	透過近接開關
工作壓力	0.2 Mpa...1 Mpa 2 bar...10 bar
最大速度	0.8 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	0 - 無耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-B1/B2-L
無塵室等級	7 級，符合 ISO 14644-1
環境溫度	-5 °C...60 °C
端位的衝擊能量	0.15 Nm
最大力 Fy	778 N
最大力 Fy，靜態	830 N
最大力 Fz	778 N
最大作用力 Fz，靜態	830 N
最大力矩 Mx	17.9 Nm
最大扭矩 Mx，靜態	19.09 Nm
最大力矩 My	10.5 Nm
最大扭矩 My，靜態	11.2 Nm
最大力矩 Mz	10.5 Nm
最大扭矩 Mz，靜態	11.2 Nm
最大容許扭矩負載 Mx 與行程成函數關係	2.92 Nm
最大有效負載取決於指定距離 xs 下的行程	82 N

特性	值
6 bar 時的理論出力值，返回行程	90 N
6 bar 時的理論力值，前進行程	121 N
移動質量	294 g
產品重量	641 g
移動質量重心與行程成函數關係	31.2 mm
備用介面	查看產品圖檔
氣動介面	M5
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