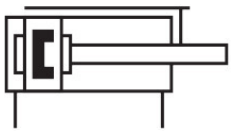
導向桿氣缸
DFM-40-50-P-A-KF-F1A

訂貨編號: 8118915



資料表

特性	值
負載重心到聯接板的距離 xs	50 mm
行程	50 mm
活塞直徑	40 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
訂製品	不使用以銅、鋅或鎳為主要成分的金屬。例外情況：鋼鐵所含的鎳、化學鍍鎳的表面、印刷電路板、電纜、電插頭連接器和線圈。
工作壓力	0.15 Mpa...1 Mpa 1.5 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
適用於鋰離子電池生產	產品符合用於電池生產的 Festo 內部產品定義：禁止使用銅、鋅、鎳質量比例超過 1% 的金屬。不包括鋼鐵中所含的鎳、化學鍍鎳表面、印刷電路板、電纜、插頭和線圈中的鎳
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	0.7 Nm
最大力 Fy	1130 N
最大力 Fy，靜態	1260 N
最大力 Fz	1130 N
最大作用力 Fz，靜態	1260 N
最大力矩 Mx	49.74 Nm
最大扭矩 Mx，靜態	55.44 Nm
最大力矩 My	18.66 Nm

特性	值
最大扭矩 My，靜態	20.79 Nm
最大力矩 Mz	18.66 Nm
最大扭矩 Mz，靜態	20.79 Nm
最大容許扭矩負載 Mx 與行程成函數關係	8 Nm
最大有效負載取決於指定距離 xs 下的行程	126 N
6 bar 時的理論出力值，返回行程	686 N
6 bar 時的理論力值，前進行程	754 N
移動質量	1175 g
產品重量	2439 g
移動質量重心與行程成函數關係	37.3 mm
備用介面	查看產品圖檔
氣動介面	G1/8
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