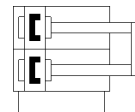
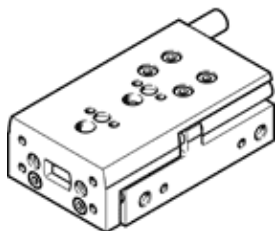


Mini 滑塊 DGST-8-20-E1A

料號: 8078834

FESTO



技術參數

特性	值
行程	20 mm
活塞直徑	8 mm
驅動單元的運作模式	軛鐵
緩衝	Elastomer cushioning, at both ends, stroke not adjustable
裝配位置	任何
導向	迴圈滾珠軸承導向
設計結構	雙活塞 軛鐵 活塞桿 滑塊
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
Operating pressure	21.75 ... 116 psi
最高速度	0.5 m/s
重複精度	<= 0,3 mm
操作模式	雙動
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]
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	-10 ... 60 °C
在端點位置的衝擊能量	0.03 J
緩衝長度	1.5 mm
最大輸出力Fy	275 N
最大輸出力Fz	275 N
最大扭矩Mx	2 Nm
最大扭矩My	2 Nm
最大扭矩Mz	2 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	45 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	60 N
運動質量	80 g
產品重量	154 g
安裝類型	具通孔
氣壓連接	M5
材料備註	符合 RoHS
Material cover	鍛造鋁合金
Material seals	HNBR
Material of guide	POM 高合金鋼 TPE-E
Material housing	鍛造鋁合金
Material piston rod	高合金鋼, 耐腐蝕