

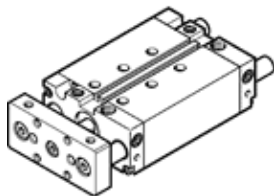
導向氣壓缸

DFM-50-100-B-PPV-A-KF

料號: 8161450

FESTO

產品的行程長度等於或大於50 mm時, 可使用近接開關 SMTSO-8E.
對應的安裝組件 SMB-8E 被安裝在內部或外部.



技術參數

特性	值
行程	100 mm
活塞直徑	50 mm
驅動單元的運作模式	軛鐵
緩衝	PPV: 兩端具可調的氣緩衝
裝配位置	任何
導向	迴圈滾珠軸承導向
設計結構	導向
位置檢測	用於近接感測器
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
操作壓力	1 ... 10 bar
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	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
環境溫度	-5 ... 60 °C
在端點位置的衝擊能量	1 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1,057 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,178 N
其它可用接口	參見產品圖紙
氣壓連接	G1/4
材料備註	符合 RoHS
Material cover	鍛造鋁合金
Material seals	NBR
Material housing	鍛造鋁合金
Material piston rod	高合金鋼, 耐腐蝕