

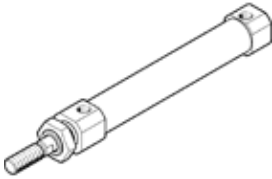
圓形氣壓缸

DSNU-S-12-80-P-A-MQ

料號: 5211905

★ Kernprogramm

FESTO



技術參數

特性	值
行程	80 mm
活塞直徑	12 mm
活塞桿螺紋	M6
緩衝	P: 兩端具彈性緩衝環/板
裝配位置	任何
設計結構	活塞 活塞桿 氣壓缸缸筒
位置檢測	用於近接感測器
Operating pressure MPa	0.15 ... 1 MPa
操作壓力	1.5 ... 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	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
無塵室等級	ISO class 6
環境溫度	-20 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	50.9 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	67.9 N
0 mm行程時的運動質量	16.2 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	2 g
0 mm行程時的基本重量	35.9 g
每 10 mm 行程所增加的重量	4.2 g
安裝類型	具配件
氣壓連接	M5
材料備註	符合 RoHS
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material seals	TPE-U(PU)
Material piston rod	高合金鋼, 耐腐蝕
Material cylinder barrel	高合金鋼, 耐腐蝕