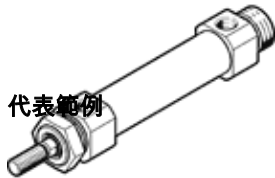


# 圓形氣壓缸

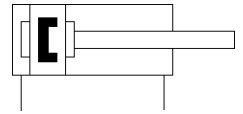
DSNU-S-8- -

料號: 8112002

FESTO



代表範例



## 技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置。

特性	值
行程	1 ... 100 mm
活塞直徑	8 mm
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
多樣型	延伸活塞桿外螺紋 活塞桿上的內螺紋 延伸活塞桿 軸向供氣 側向供氣 Piston rod with shortened male thread End cap swivel mounting Mounting thread, end cap
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
環境溫度	-20 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	22.6 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	30.2 N
0 mm行程時的運動質量	6.3 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	1 g
0 mm行程時的基本重量	20 g
每 10 mm 行程所增加的重量	2.4 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