

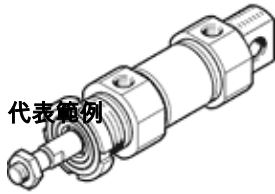
# 圓形氣壓缸

## DSNU-32- -F1A-

料號: 8149448

FESTO

具近接開關的定位感測需有10mm的最小行程長度



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 ... 500 mm
活塞直徑	32 mm
活塞桿螺紋	M10x1,25
緩衝	P: 兩端具彈性緩衝環/板 PPS: 終端自調式氣壓緩衝 PPV: 兩端具可調的氣緩衝
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 Piston rod with special thread 活塞桿採用外螺紋, 一端減短 延伸活塞桿 軸向供氣 側向供氣 雙出活塞桿 Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
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
RSBP classification to CD-0033	F1a
無塵室等級	ISO class 6
環境溫度	-20 ... 80 °C
緩衝長度	14 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	482.5 N
0 mm行程時的運動質量	121 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	9 g
0 mm行程時的基本重量	370.5 g
每 10 mm 行程所增加的重量	15.5 g
安裝類型	具配件
氣壓連接	G1/8
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