

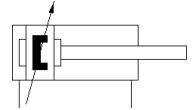
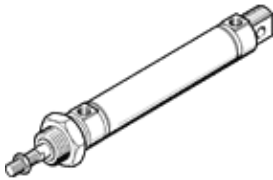
圓形氣壓缸

DSNU-1"-5"-PPV-A

料號: 546418

FESTO

符合 DIN ISO 6432 標準, 用於近接式感測, 多種安裝方式, 具或不具安裝配件. 終點具可調緩衝.



技術參數

特性	值
行程	5 "
活塞直徑	1"
活塞桿螺紋	3/8-24 UNF-2A
基於標準	ISO 6432
緩衝	PPV: 兩端具可調的氣緩衝
裝配位置	任何
活塞桿末端	外螺紋
設計結構	活塞 活塞桿
位置檢測	用於近接感測器
多樣型	單端活塞桿
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	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
環境溫度	-4 ... 176 °F
在端點位置的衝擊能量	0.2213 ft-lbf
緩衝長度	0.67 "
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	55.6 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	66.2 lbf
0 mm行程時的運動質量	2.504 oz
每 10 mm 行程的附加質量係數	0.212 oz
0 mm行程時的基本重量	8.395 oz
每 10 mm 行程所增加的重量	0.388 oz
安裝類型	具配件
氣壓連接	1/8 NPT
Material cover	鍛造鋁合金
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	高合金鋼, 耐腐蝕
Material cylinder barrel	高合金鋼, 耐腐蝕