

標準氣壓缸

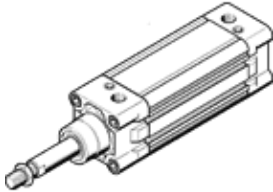
DNC-80-150-PPV-A

料號: 1922645

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO



技術參數

特性	值
行程	150 mm
活塞直徑	80 mm
活塞桿螺紋	M20x1,5
緩衝	PPV: 兩端具可調的氣緩衝
裝配位置	任何
符合標準	ISO 15552
活塞桿末端	外螺紋
設計結構	活塞 活塞桿 型材缸筒
位置檢測	用於近接感測器
多樣型	單端活塞桿
Operating pressure MPa	0.06 ... 1.2 MPa
操作壓力	0.6 ... 12 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	-20 ... 80 °C
在端點位置的衝擊能量	0.9 J
緩衝長度	32 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	2,721 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3,016 N
0 mm行程時的運動質量	1,131 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	38 g
0 mm行程時的基本重量	2,790 g
每 10 mm 行程所增加的重置	106 g
安裝類型	具內 (母) 螺紋 具配件
氣壓連接	G3/8
材料備註	符合 RoHS
Material cover	壓鑄鋁 有鍍層
Material seals	TPE-U(PU)
Material piston rod	高合金鋼
Material cylinder barrel	鍛造鋁合金 光滑處理