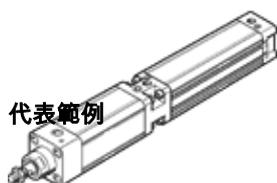


具夾緊單元的氣壓缸

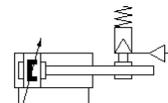
DNCKE-100- -PPV-A-S

料號: 538241

FESTO



代表範例



技術參數

特性	值
行程	10 ... 2,000 mm
活塞直徑	100 mm
活塞桿螺紋	M20x1,5
基於標準	ISO 15552 (之前包括VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
緩衝	PPV: 兩端具可調的氣緩衝
裝配位置	任何
夾緊的類型以及動作的方向	位於兩端 由彈簧夾緊, 由壓縮空氣釋放
活塞桿末端 設計結構	外螺紋 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
安全功能	Stopping a linear movement
性能等級 (PL)	Kat. 1, PLc
操作壓力	0.6 ... 8 bar
Max. permissible test pressure	10 bar
最小釋放壓力	3.8 bar
操作模式	雙動
授權	IFA
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU 機器設備指導原則
認證核發部門	IFA 0404020
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]
耐腐蝕等級 CRC	0 - No corrosion stress
環境溫度	-10 ... 60 °C
緩衝長度	32 mm
靜態保持力	8,000 N
6 bar時的理論作用力, 回復行程	4,418 N
6 bar時的理論作用力, 前進行程	4,712 N
0 mm行程時的運動質量	2,150 g
每 10 mm 行程所增加的重量	110 g
0 mm行程時的基本重量	1,816 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	40 g
安裝類型	具內 (母) 螺紋 具配件
Release connection, clamping unit	G3/8
氣壓連接	G1/2
材料備註	符合 RoHS
Material cover	壓鑄鋁 鍛造鋁合金
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	鍛造鋁合金
Material piston rod	熱處理鋼
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy