

標準氣壓缸

DNGZK-80-100-PPV-A

料號: 36451

FESTO

符合ISO 15552標準, NF E 49 003.1和UNI 10 290標準,
用於近接式感測, 具耳軸安裝和兩端採用可調緩衝。



技術參數

特性	值
行程	100 mm
活塞直徑	80 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
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
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
環境溫度	-20 ... 80 °C
緩衝長度	30 mm
6 bar時的理論作用力, 回復行程	2,721 N
6 bar時的理論作用力, 前進行程	3,016 N
每 10 mm 行程所增加的重量	80 g
0 mm行程時的基本重量	3,960 g
安裝類型	具配件
氣壓連接	G3/8
蓋子的材料訊息	壓鑄鋁
密封件的材料訊息	NBR TPE-U(PU)
活塞桿的材料訊息	高合金鋼
氣壓缸缸筒的材料訊息	鍛造鋁合金