

# 短行程氣壓缸 ADVC-80-20-I-P

料號: 188314  
將停止供貨的產品

FESTO

無感測功能, 活塞桿端具內螺紋.

Type to be discontinued. Available until 2026. See Support Portal for alternative products.



## 技術參數

特性	值
行程	20 mm
活塞直徑	80 mm
基於標準	ISO 6431 孔型 VDMA 24562
緩衝	P: 兩端具彈性緩衝環/板
裝配位置	任何
操作模式	雙動
設計結構	活塞 活塞桿
位置檢測	無
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
操作壓力	1 ... 10 bar
Operating pressure	14.5 ... 145 psi
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	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
環境溫度	-20 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	2,827 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3,016 N
運動質量	351 g
0 mm行程時的運動質量	315 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	24 g
產品重量	1,152 g
0 mm行程時的基本重量	994 g
每 10 mm 行程所增加的重置	112 g
安裝類型	具通孔 具配件 選配
氣壓連接	G1/8
材料備註	符合 RoHS
Material cover	鍛造鋁合金 電鍍
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	鍛造鋁合金 電鍍
Material piston rod	高合金鋼