

# 短行程氣壓缸

## AEVC-50-10-A-P-A

料號: 188256  
將停止供貨的產品

FESTO

用於近接感測, 活塞桿端頭具外螺紋

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



### 技術參數

特性	值
行程	10 mm
活塞直徑	50 mm
彈簧復位力, 回縮	40 N
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	單動 推的動作
設計結構	活塞 活塞桿
位置檢測	用於近接感測器
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), advance	1,121 N
運動質量	116 g
產品重量	475 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	TPE-U(PU)
Material housing	鍛造鋁合金 電鍍
Material piston rod	高合金鋼