

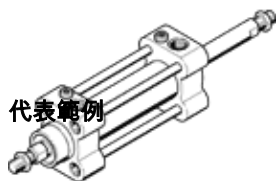
標準氣壓缸

CRDNG-100- -PPV-A-S2

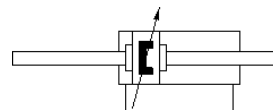
料號: 185287

FESTO

耐腐蝕，採用雙出活塞桿，基於 ISO 15552, NF E 49 003.1和UNI 10 290標準，用於非接觸式感測，兩端採用可調緩衝。



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
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 Tie rod 氣壓缸缸筒
位置檢測	用於近接感測器
多樣型	雙出活塞桿
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
操作壓力	0.6 ... 10 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	4 - Very high corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Food-safe	See Supplementary material information
環境溫度	-20 ... 80 °C
緩衝長度	30 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4,418 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4,418 N
0 mm行程時的運動質量	1,688 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	78 g
0 mm行程時的基本重量	8,772 g
每 10 mm 行程所增加的重量	138 g
安裝類型	具內 (母) 螺紋 具配件 選配
氣壓連接	G1/2
Material cover	不鏽鋼鑄件
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	高合金鋼，耐腐蝕
Material piston	鍛造鋁合金
Material piston rod	高合金鋼，耐腐蝕
Material cylinder barrel	高合金鋼，耐腐蝕
Material nut	高合金鋼，耐腐蝕
Material bearing	POM
Collar nut material	高合金鋼，耐腐蝕
Material tie rod	高合金鋼，耐腐蝕