

標準氣壓缸

DSNU-8-100-P-A

料號: 19182

FESTO

符合 DIN ISO 6432 標準, 用於近接式感測, 多種安裝方式, 具或不具安裝配件. 終點具彈性緩衝環.



技術參數

特性	值
行程	100 mm
活塞直徑	8 mm
活塞桿螺紋	M4
緩衝	P: 兩端具彈性緩衝環/板
裝配位置	任何
符合標準	CETOP RP 52 P ISO 6432
活塞桿末端	外螺紋
設計結構	活塞 活塞桿 氣壓缸缸筒
位置檢測	用於近接感測器
多樣型	單端活塞桿
Operating pressure MPa	0.15 ... 1 MPa
操作壓力	1.5 ... 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	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
無塵室等級	ISO class 6
環境溫度	-20 ... 80 °C
在端點位置的衝擊能量	0.03 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	22.6 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	30.2 N
0 mm行程時的運動質量	7.5 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	1 g
0 mm行程時的基本重量	34.6 g
每 10 mm 行程所增加的重量	2.4 g
安裝類型	具配件
氣壓連接	M5
材料備註	符合 RoHS
Material cover	鍛造鋁合金 中性電鍍
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	高合金鋼, 耐腐蝕
Material cylinder barrel	高合金鋼, 耐腐蝕