

# 標準氣壓缸

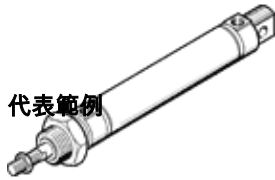
## DSNU-8- -

料號: 193986

★ Kernprogramm

具近接開關的定位感測需有10mm的最小行程長度

FESTO



代表範例

## 技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置.

特性	值
行程	1 ... 100 mm
活塞直徑	8 mm
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
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	延伸活塞桿外螺紋 活塞桿採用外螺紋, 一端減短 延伸活塞桿 活塞桿夾緊單元 軸向供氣 具直接安裝 側向供氣 低摩擦 雙出活塞桿 耐高溫密封, 可承受的最高溫度 120°C 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
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-Ex 防爆指導原則 (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
EU以外的防爆保護認證	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX(防爆) 標準-氣體	II 2G
ATEX(防爆) 標準-灰塵	II 2D
防氣爆	Ex h IIC T4 Gb
防塵爆	Ex h IIIC T120°C Db
周遭防爆溫度	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
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 3 - High corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
環境溫度	-20 ... 120 °C
在端點位置的衝擊能量	0.03 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	23 ... 30 N
安裝類型	具配件

特性	值
氣壓連接	M5
材料備註	符合 RoHS
Material cover	鍛造鋁合金
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