

# 標準氣壓缸 DNC-125- -

料號: 163494

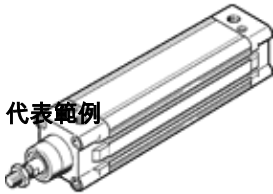
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

符合 ISO 15552.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

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	3 ... 2,000 mm
活塞直徑	125 mm
基於標準	ISO 15552
緩衝	P: 兩端具彈性緩衝環/板 PPV: 兩端具可調的氣緩衝
裝配位置	任何
設計結構	活塞 活塞桿 型材缸筒
位置檢測	用於近接感測器 無
多樣型	運行性能經過改善 延伸活塞桿外螺紋 活塞桿上的內螺紋 Piston rod with special thread 活塞桿具外六角 延伸活塞桿 活塞桿夾緊單元 Excellent corrosion protection 防塵設計 持續緩慢作動 低摩擦 雙出活塞桿 Through, hollow piston rod 耐高溫密封, 可承受的最高溫度 120°C 單穩態電磁閥, 安裝在右側, 未驅動時活塞桿處於回縮狀態 單穩態電磁閥, 安裝在右側, 未驅動時活塞桿處於前伸狀態 雙電磁閥, 安裝在右側, 未驅動時活塞桿處於回縮狀態 單穩態電磁閥, 安裝在左側, 未驅動時活塞桿處於回縮狀態 單穩態電磁閥, 安裝在左側, 未驅動時活塞桿處於前伸狀態 雙電磁閥, 安裝在左側, 未驅動時活塞桿處於回縮狀態 單端活塞桿
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
操作壓力	0.6 ... 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
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

特性	值
防塵爆	Ex h III C T120°C Db
周遭防爆溫度	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
EU以外的防爆保護認證	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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 VDMA24364 zone III
環境溫度	-40 ... 120 °C
在端點位置的衝擊能量	5 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	6,881 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	6,881 ... 7,363 N
安裝類型	具內 (母) 螺紋 具配件
氣壓連接	G1/2
材料備註	符合 RoHS
Material cover	壓鑄鋁 有鍍層
Material cylinder barrel	鍛造鋁合金 光滑處理