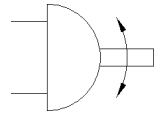


# 旋轉驅動器

## DRRD-50-

料號: 574405

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
尺寸	50
擺動角度	180 deg
緩衝	Y10: 硬式內部液壓緩衝 Y12: 外部液壓緩衝 Y9: 一般內部液壓緩衝
裝配位置	任何
設計結構	齒輪齒條機構
最多的中間位置數量	1
位置檢測	用於近接感測器
Operating pressure MPa	0.2 ... 1 MPa
操作壓力	2 ... 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	-10°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)
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
環境溫度	-10 ... 60 °C
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	53 Nm
容許的質量慣性矩	2 ... 20 kgm <sup>2</sup>
安裝類型	具通孔 具內 (母) 螺紋 選配
氣壓連接	G1/4
材料備註	符合 RoHS
Material of drive shaft	熱處理鋼
Material cover	鋁 電鍍
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	鍛造鋁合金 光滑處理