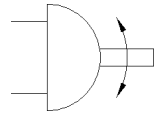
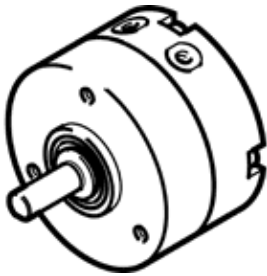


# 旋轉驅動器 DRVS-8-90-P-EX4

料號: 2536485

FESTO



## 技術參數

特性	值
尺寸	8
緩衝角度	0.5 deg
擺動角度	0 ... 90 deg
緩衝	P: 兩端具彈性緩衝環/板
裝配位置	任何
操作模式	雙動
設計結構	旋轉葉片
位置檢測	用於近接感測器
多樣型	中心軸
Operating pressure MPa	0.35 ... 0.8 MPa
操作壓力	3.5 ... 8 bar
Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 Hz
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 X
防塵爆	Ex h IIIIC T120°C Db X
周遭防爆溫度	0°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	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
環境溫度	0 ... 60 °C
最大軸向力	10 N
最大徑向力	20 N
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	0.35 Nm
容許的質量慣性矩	0.0013 kgm <sup>2</sup>
產品重量	68 g
安裝類型	具內 (母) 螺紋
氣壓連接	M3
材料備註	符合 RoHS
Material of drive shaft	高合金鋼, 耐腐蝕
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy