

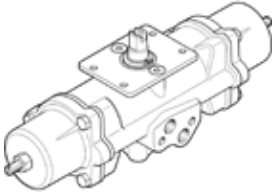
# 旋轉驅動器

## DAPS-0015-090-RS2-F03-CR

料號: 552876

FESTO

single-acting, air connection to VDI/DE 3845 Namur valves, direct flange mounting, stainless steel version.



### 技術參數

特性	值
驅動器尺寸	0015
法蘭孔的樣式	F03
擺動角度	90 deg
軸連接深度	10.2 mm
緩衝	無緩衝
裝配位置	任何
操作模式	單動
設計結構	軛鐵動力學
位置檢測	無
關閉方向	右側-關閉
安全完整性等級 (SIL)	Product can be used in SRP/CS up to SIL 2 (high demand) 產品可用於在 SRP/CS 高達 SIL2 的低需求
Connection pressure for spring force 為彈簧力提供壓力	0.35 MPa 3.5 bar
Operating pressure MPa 操作壓力	0.35 ... 0.84 MPa 3.5 ... 8.4 bar
Nominal operating pressure 額定操作壓力	0.56 MPa 5.6 bar
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
認證核發部門	TÜV Nord 212170801
ATEX(防爆) 標準-氣體	II 2G
ATEX(防爆) 標準-灰塵	II 2D
防氣爆	Ex h IIC T6...T3 Gb X
防塵爆	Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X
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	3 - High corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
環境溫度	-20 ... 80 °C
額定操作壓力以及 0° 旋轉角度時的扭矩	18.8 Nm
扭矩在額定操作壓力具 50° 擺動角度	10.3 Nm
扭矩在額定操作壓力具 90° 擺動角度	15.7 Nm
彈簧復位扭矩具 0° 擺動角度	6.3 Nm
彈簧復位扭矩具 50° 擺動角度	4.7 Nm
Spring return torque at 90°	9.4 Nm
彈簧強度	2
Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0°	0.6 l
產品重量	1,600 g
柱軸連接	T9
氣壓連接	G1/8

特性	值
材料備註	符合 RoHS
Material cover	高合金鋼, 耐腐蝕
材料編號息, 蓋子	1.4408
Material seals	FPM NBR PUR
Material housing	高合金鋼, 耐腐蝕
外殼的材料編號	1.4408
Material screws	高合金鋼, 耐腐蝕
Material shaft	高合金鋼, 耐腐蝕
軸的材料編號	1.4301