

擺動驅動器
DAPS-0240-090-R-F0507-CR
 訂貨編號: 552873

FESTO



資料表

特性	值
閥驅動器規格	0240
法蘭孔型	F05 F07
擺角	90 deg
軸連接深度	19.3 mm
接頭符合標準	ISO 5211
緩衝	無緩衝
安裝位置	可選
工作模式	雙作用
結構特點	換擋叉系統
位置偵測	無
關閉方向	向右關閉
閥介面符合標準	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
安全完整性等級 (SIL)	最高可達 SIL 2 高需求模式 可達 SIL 2 低要求模式
工作壓力	0.25 Mpa...0.84 Mpa 2.5 bar...8.4 bar
額定工作壓力	0.56 Mpa 5.6 bar
CE 認證 (見合格聲明)	符合歐盟防爆指令 (ATEX)
CE 標記 (見合格聲明)	根據 UK EX 指令
防爆	防爆區 1 (ATEX) 防爆區 2 (ATEX) 區 21 (ATEX) 區 22 (ATEX)
證書簽發機構	德國技術監督協會 (TÜV Nord) 212170801
ATEX 氣體類別	II 2G
ATEX 防塵類別	II 2D
氣體防爆阻燃類型	Ex h IIC T6...T3 Gb X
防塵的防爆阻燃類型	Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X
防爆環境溫度	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
工作介質	壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和嚮導介質說明	可用潤滑介質工作 (之後須一直潤滑介質工作)

特性	值
耐腐蝕等級 CRC	3 - 高耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
環境溫度	-20 °C...80 °C
標稱操作壓力下及 0° 時的扭矩	240 Nm
標稱工作壓力下及 50° 擺角時的扭矩	120 Nm
額定工作壓力下及 90° 擺角時的扭矩	180 Nm
6 bar 時, 0°-額定擺角-0°每個循環的耗氣量	8.26 l
產品重量	5600 g
軸連接	T17
氣動介面	G1/8
材料說明	RoHS 合規
蓋子材料	高合金不鏽鋼
蓋子物料編號	1.4408
密封件材質	FPM NBR PUR
外殼材質	高合金不鏽鋼
外殼物料編號	1.4408
螺絲材料	高合金不鏽鋼
軸材質	高合金不鏽鋼
編號軸材料	1.4301