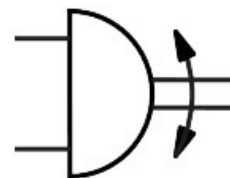


擺動驅動器
DRVS-6-90-P-EX4
訂貨編號: 2536483

FESTO



資料表

特性	值
尺寸	6
緩衝角度	0.5 deg
擺角	0 deg...90 deg
允許的止動半徑	10 mm
緩衝	兩端具有彈性緩衝環/墊
安裝位置	可選
工作模式	雙作用
結構特點	葉片
位置偵測	透過近接開關
訂製品	中心軸
工作壓力	0.35 Mpa...0.8 Mpa 3.5 bar...8 bar
6 bar 時的最大旋轉頻率	3 Hz
重複精度	1 deg
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
歐盟境外防爆認證	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
防爆	防爆區 1 (ATEX) 1 區 (UKEX) 防爆區 2 (ATEX) 區 21 (ATEX) 21 區 (UKEX) 區 22 (ATEX)
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 T4 Gb X
防塵的防爆阻燃類型	Ex h IIIC T120°C Db X
防爆環境溫度	0°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)
耐腐蝕等級 CRC	1 - 低耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L

特性	值
適用於鋰離子電池生產	產品符合用於電池生產的 Festo 內部產品定義：禁止使用銅、鋅、鎳質量比例超過 1% 的金屬。不包括鋼鐵中所含的鎳、化學鍍鎳表面、印刷電路板、電纜、插頭和線圈中的鎳
環境溫度	0 °C...60 °C
最大停止力	15 N
最大軸向力	10 N
最大徑向力	15 N
6bar 時理論扭矩	0.15 Nm
允許的轉動慣量	0.00065 kgm ²
產品重量	38 g
安裝方式	透過內螺紋安裝
氣動介面	M3
材料說明	RoHS 合規
驅動軸材料	高合金不鏽鋼
密封件材質	TPE-U(PU)
外殼材質	陽極氧化精製鋁合金