

擺動驅動器

DRE-100-F12-Q10-FS-O

產品代號: 190309

FESTO

單作用, 氣接口符合標準 VDI/VDE 3845- 可以直接安裝控制氣閥。



技術參數

特性	值
驅動器尺寸	100
法蘭孔的樣式	F12
擺動角度	90 deg
0°時的末端位置調節範圍	-4 ... 8 deg
90°時的末端位置調節範圍	-8 ... 4 deg
連接件接口符合標準	ISO 5211
緩衝	無緩衝
裝配位置	任何
工作模式	單作用
設計結構	齒輪齒條機構
位置檢測	無
關閉方向	彈簧力, 關閉
閥的接口符合標準	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
工作壓力	2 ... 10 bar
ATEX標識	II 2 GD c X
ATEX環境溫度	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
工作介質	乾燥壓縮空氣, 經潤滑或未經潤滑
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-Ex 防爆指導原則 (ATEX)
耐腐蝕等級 CRC	3
環境溫度	-20 ... 80 °C
6 bar時的扭矩	745 Nm
彈簧回復力矩	267 Nm
6 bar時, 每循環 0°90°0 的空氣消耗	24 l
產品重量	22,900 g
主軸連接	V27
氣壓連接	底座 G1/4
材料備註	含有PWIS 物質