

Speed Monitor

在維護模式下提供最佳保護

SICK
Sensor Intelligence.



產品說明

速度監控(Speed Monitor)是一種停機與轉速監視器，可透過安全監控速度防止帶來危害的動作。其涵蓋SLS安全限速（Safety Limited Speed）與SSM安全轉速監控（Safe Speed Monitor）等驅動器安全功能。此外，還提供運行方式有所不同的監控功能：以兩個獨立或分集式的啟動器信號，以一個啟動器信號和一個其他信號。而且，速度監控也能連接到SICK所有的安全控制器上。

產品總覽

- 停機與轉速監控
- 4個安全信號輸出
- PL e (EN ISO 13849)、SIL3 (IEC 61508)、SILCL3 (EN 62061)
- 最大輸入頻率2 kHz
- 轉速極限可調/監控頻率為0.1至9.9 Hz或0.5至99 Hz（視產品系列而定）
- 用於故障與狀態顯示的2個信號診斷輸出
- 診斷LED

客戶效益

- 使用螺絲刀便可輕鬆調校 – 減少安裝時間
- Flexi Soft Designer中的工具支援與Flexi Classic配置器
- 額外的HTL編碼器評估
- 允許串聯多軸

使用範圍

- 為提供通道保護而使用停機監控（例如用於材質加工機、堆垛設備與機械人）
- 在維護模式下使用安全限速功能（例如用於材質加工機與堆垛設備）

訂購資訊

其他設備結構與配件 ➜ www.sick.com/Speed_Monitor

轉速極限可調	連接類型	型號	貨號
0.1 Hz ... 9.9 Hz	彈簧夾端子	MOC3SA-AAB44D31	6034246
	螺絲端子	MOC3SA-AAB43D31	6034245
0.5 Hz ... 99 Hz	彈簧夾端子	MOC3SA-BAB44D31	6034248
	螺絲端子	MOC3SA-BAB43D31	6034247

SICK概述

SICK是為工業應用提供智慧型感測器與感測器解決方案的領導製造商之一。獨特的產品與服務範圍，為安全高效控制流程、防止人員事故與避免環境損害，奠定了完美基礎。

我們在不同產業擁有豐富經驗，並了解他們的流程與需求。因此，我們能夠利用智慧型感測器準確滿足客戶的需要。位於歐洲、亞洲與北美洲的應用中心，對客戶的客製化系統解決方案進行測試與優化。這一切有助於我們成為可靠的供應商與研發夥伴。

廣泛的服務使我們的產品更完善：SICK全方位服務在機器的整個生命週期內提供支援，並確保安全性與生產率。

這即是我們的「智慧型感測器」。

全球分佈：

各分公司地點與聯絡人 - www.sick.com