

Safe Interlocking

帶停機監控之安全防護鎖實現最大生產率

SICK
Sensor Intelligence.



技術資料一覽

安全任務	通道保護
應用範圍	運動監測
安全等級	PL d

產品說明

Safe Interlocking是帶停機監控之安全鎖定解決方案——為對流程與人員保護有高要求的應用而設計。僅當設備停機時，安全停機監控才解除鎖定。憑藉SOS（安全操作停止功能），此時驅動裝置無須斷電。Safe Interlocking節省寶貴的面積且確保最高生產率：安全、經濟且符合標準地運作設備，同時無多餘停機時間。“安全監控機器速度”功能可用於維護運行。可靠的SICK安全組件提高了可用性並免除後續成本。

產品總覽

- 流程優化的防護門監控
- 安全監控機器速度
- 透過功能模塊進行輕鬆配置
- 可作為完整套件或連同可客製化選配的組件購置
- 可整合至所有常用現場匯流排中（選配）
- 門開啟時透過SOS實現監控

客戶效益

- 解決方案中的流程與人員保護實現最高生產率
- 輕鬆整合至現有設備
- 可輕鬆擴展的解決方案（例如用於多個安全門）
- 高度可靠的SICK安全組件
- 透過安全監控機器速度減少停機時間
- 藉助安全編碼器的停機監控滿足所有通用標準要求
- 憑藉可靠採集旋轉速度，也可用於維護工作
- 藉助SOS實現安全的速度與停機監控，優化了流程保護

使用範圍

- 對帶軋輥或進給裝置的機器（如配有卷料進給裝置的衝壓機）進行防護

訂購資訊

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

編碼器：機械規格	編碼器軸：直徑	編碼器軸：長度	型號	貨號
–	–	–	SAPPB0D-07A0031	1087491
全中空軸，帶滑鍵槽	10 mm	–	SAPPB0D-07A0013	1087160
	12 mm	–	SAPPB0D-07A0014	1087161
	14 mm	–	SAPPB0D-07A0015	1087162
	5/8″	–	SAPPB0D-07A0018	1087166
半中空軸，帶滑鍵槽	10 mm	–	SAPPB0D-07A0009	1087156
	12 mm	–	SAPPB0D-07A0016	1087164
	14 mm	–	SAPPB0D-07A0017	1087165
實心軸, 伺服凸緣	6 mm	10 mm	SAPPB0D-07A0010	1087157
實心軸, 法蘭面	10 mm	19 mm	SAPPB0D-07A0011	1087158
實心軸，帶滑鍵槽, 伺服凸緣	6 mm	10 mm	SAPPB0D-07A0012	1087159
實心軸，帶滑鍵槽, 法蘭面	10 mm	19 mm	SAPPB0D-07A0008	1087151

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