



位置感應器

# 不受外力擺佈： 編碼式RFID 感應器提供頂級防護



RFID感應器

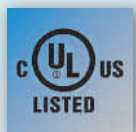
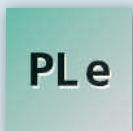


獨特的致動器編碼可防止篡改

即使串聯多達32個感應器，  
也可達到最高安全等級

拜LED顯示所賜，  
可目測檢查感應範圍的設置

藉由設定接綫，感應器可設定接  
受帶新的編碼式的致動器



## 預防性維護

非接觸式RFID感應器可監控大門狀態，無磨損顧慮。在致動器緩慢離開感應範圍，可透過LED顯示感應器輸出斷開。這意味著門和致動器可達到完美的對齊，延長機器正常運作時間。

類型	感應範圍 [mm]	連接	電纜入口	編碼	可進行串聯	產品型號
----	--------------	----	------	----	-------	------

功能原理：RFID編碼·致動器包括在包裝內

	12	M12 連接器, 5極	右	編碼式	-	<b>MN700S</b>
	12	M12 連接器, 8極	右	獨有編碼方式	•	<b>MN701S</b>
	12	M12 連接器, 8極	右	可編碼	•	<b>MN702S</b>
	12	2 m, PVC電纜, 5極	右	編碼式	-	<b>MN703S</b>
	12	2 m, PVC電纜, 8極	右	獨有編碼方式	•	<b>MN704S</b>
	12	2 m, PVC電纜, 8極	右	可編碼	•	<b>MN705S</b>
	12	M12 連接器, 5極	左	編碼式	-	<b>MN706S</b>
	12	M12 連接器, 8極	左	獨有編碼方式	•	<b>MN707S</b>
	12	M12 連接器, 8極	左	可編碼	•	<b>MN708S</b>

## 配件

類型	說明	產品型號
	安全繼電器, 帶螺絲端子的Combicon連接器	<b>G1501S</b>
	安全繼電器, 帶螺絲端子的Combicon連接器	<b>G1502S</b>
	AS-i安全監視器, 帶螺絲端子的Combicon連接器	<b>AC041S</b>
	SafeLine Smart PLC, 2 x AS-i、乙太網路/IP 設備	<b>AC422S</b>
	編碼式致動器	<b>E1102S</b>
	編碼式致動器	<b>E1103S</b>
	MN7安裝板, 尺寸40 x 72 x 8 mm	<b>E12621</b>
	固定螺絲M4 x 20, 包裝數量10件	<b>E12584</b>

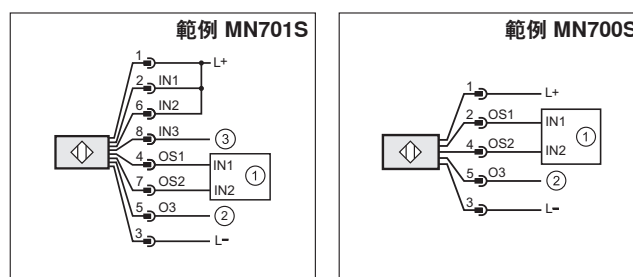
## 一般技術資料

工作電壓	[V DC]	24 (± 10 %)
感應範圍	[mm]	12
安全關閉距離	[mm]	16
觸點		2x OSSD (1x PNP)
環境溫度	[°C]	-25...80
輸出特性		接口類型C, 第2類
MN701S, MN704S的編碼等級為EN14119		高
配件		致動器, 4個墊圈, 8個護蓋
尺寸	[mm]	72 x 25 x 18

## 安全連接

若將感應器作為次系統，執行安全功能時可達 ISO 13849-1的PL e等級，或IEC 62061的SILCL 3等級。如欲查詢各感應器的安全等級，可至宜福門官網下載文件庫（請搜尋VDMA66413或SISTEMA）。

## 接線圖



- 1) 與安全相關的邏輯單元
- 2) 可編程邏輯控制器 (PLC)
- 3) 未使用