



位置感應器

令人動心的安全性！ 磁性編碼安全感應器



磁感應器



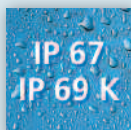
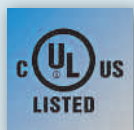
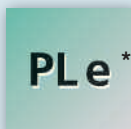
可從不同方向啟動，方便安裝

隱身不鏽鋼之後，強化防篡改功能

串連後仍可辨識哪扇門處於開啟狀態

與合適的評估單元一同使用時，
可以達到最高安全等級

PL e (符合ISO 13849-1) 和
SILCL 3 (符合IEC 62061) *



辨識哪扇門處於開啟狀態

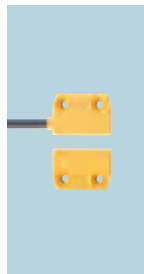
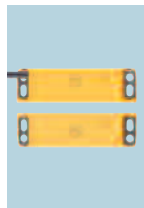
可靠監控大門狀態，無須接觸即可達成。即使磁感應器處於串連狀態，仍可針對個別狀態進行評估，例如透過控制器，評估具第三觸點（常閉）的感應器版本。

輕鬆連接，提供SISTEMA文件庫

不同版本的感應器都可使用電纜或M8 / M12標準連接器，大幅簡化連接過程。此外，左、右鉸鍊門均有36 mm的設計。此外，可至宜福門官網免費下載VDMA66413文件庫，輕鬆將感應器特性整合到SISTEMA等程序中。判斷安裝過程的安全可靠度，也因此更加容易。

類型	感應範圍 [mm]	連接	電纜入口	觸點	產品型號
----	--------------	----	------	----	------

功能原理：磁性編碼，運用致動器。

	5	2 m, PVC	右	2 x NO	MN200S
	5	6 m, PVC	右	2 x NO	MN201S
	5	M8, 4針, 整合	右	2 x NO	MN202S
	5	0.1 m, PVC, M12連接器	右	2 x NO	MN203S
	5	2 m, PVC	右	2 x NO / 1 x NC	MN204S
	5	6 m, PVC	右	2 x NO / 1 x NC	MN205S
	5	M8, 4針, 整合	左	2 x NO	MN206S
	5	0.1 m, PVC, M12連接器	左	2 x NO	MN207S
	8	2 m, PVC	右	2 x NO	MN500S
	8	6 m, PVC	右	2 x NO	MN501S
	8	M8, 4針, 整合	右	2 x NO	MN502S
	8	0.1 m, PVC, M12連接器	右	2 x NO	MN503S
	8	2 m, PVC	右	2 x NO / 1 x NC	MN504S
	8	6 m, PVC	右	2 x NO / 1 x NC	MN505S

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	G1501S
	安全繼電器，帶螺絲端子的Combicon連接器	G1502S
	SafeLine SmartPLC、2 x AS-i、乙太網路/IP 設備	AC422S
	小型致動器	E1101S
	MN2磁性感應器的墊片	E12585
	大型致動器	E1104S
	MN5磁性感應器的墊片	E12586
	固定螺絲M4 x 20，包裝數量10件	E12584

連接技術

	插座，M12，4極 2 m，黑色，PUR電纜	EVC001
	插座，M8，4極 2 m，黑色，PUR電纜	EVC150

一般技術資料

環境溫度	[°C]	-25...80
輸出規格符合 CB24I Ed. 2.0		接口類型A
自由電位		•
編碼級別為EN14119		低
尺寸	MN20xxS [mm] MN50xxS [mm]	36 x 26 x 13 88 x 25 x 13

安全連接*

結合G1501S繼電器和宜福門SmartPLC（例如：AC422S），安全功能可達ISO 13849的PL e等級或IEC 62061的SILCL 3等級。

防護提升，阻絕篡改

由於感應器可以穿透不鏽鋼或鋁來檢測磁體，因此可實現隱蔽安裝，提升防篡改功能。

高效能

拜開關圖表所賜，開關性能穩定。磁性編碼致動器目標可以從不同方向接近感應器。

全球通用

由於獲得UL認可，此款感應器適用於世界上大部分地區的機器。