

- 特 色
- 耐酸鹼 - PBT 強化塑膠檢測面及外殼。
 - 全系列 - 省空間 M12 連接器型。
 - 全系列 - 換裝方便快捷接頭型。
 - 檢出距離：5 mm ～ 12 mm。



選購型號

DM - 1 8 □ □ □ □ - □

↓

↓

↓

↑

↑

↑

↑

↓

NO	距離	NO	距離	NO	輸出	NO	輸出	NO	輸出	NO	接線方式
05	5mm	10	10mm	NONE	集極開路	N	NPN	O	NO	NONE	2 M 線長
06	6mm	12	12mm	R	電壓輸出	P	PNP	C	NC	X M	XM 線長
07	7mm	隔離型：5~7mm				A	AC 二線式			C	M12 連接器
08	8mm	非隔離型：8~12mm				D	DC 二線式			P	快速接頭型

規 格

隔 離 / 非 隔 離	隔離型 (埋入型)		非隔離型 (露出型)	
設 定 距 離	5 mm ± 10%	長距離：7mm ± 10%	8 mm ± 10%	長距離：12mm ± 10%
檢 測 距 離	0 - 4.0mm	長距離：0 - 5.6mm	0 - 6.4mm	長距離：0 - 9.6mm
應 差 距 離	檢測距離的 10% 以下			
檢 測 物 體	磁性金屬(非磁性金屬會降低檢測距離) (請參照 頁)			
標 準 檢 測 物 體	鐵 18 × 18 × 1mm			
操 作 指 示 燈	紅色 LED			
動作模態(檢測物體接近時)	O：NO (常開型) C：NC (常閉型)			
保 護 等 級	IEC 規格 IP 67 / JEM 規格 IP67g(耐浸形，耐油形)			
使 用 周 圍 溫 度	動作時 -25℃ to 70℃ ，保存時 -30℃ to 80℃ (但不可結冰，結霧)			
使 用 周 圍 濕 度	35 to 95 % RH ，保存時 35 to 95 % RH			
溫 度 的 影 響	在-25 ~ 70℃ 溫度範圍內的檢測距離變化在 ±10% 在-30 ~ 85℃ 溫度範圍內的檢測距離變化在 ±15%			
電 壓 的 影 響	在額定電源電壓 ±15%範圍內的檢測距離變化在 1%以內 (以額定電源電壓的檢測距離為標準)			
絕 緣 阻 抗	50MΩ以上(DC 500V MEGA)充電部和外殼間			
耐 衝 擊 係 數	500 m/S (約 50g) X,Y,Z 各方持續 3 次			
耐 振 動 係 數	10-55 Hz；1.5mm X,Y,Z 各方持續 2 小時			

