

特點

- 配線、設置的工數削減
- 簡單設定
- 從外部設定可能
- Offset調整
- 選擇輸出的功率形態
- CE適合品
- 對應廣泛的測量範圍
- 保護構造IP67



規格

型 式		CD1-30N	CD1-50N	CD1-100N	CD1-130N	CD1-250N
測量中心距離		30mm	50mm	100mm	130mm	250mm
測量範圍		±4mm	±10mm	±35mm	±50mm	±150mm
光 源		可見光半導體雷射光 (波長650nm・3.3mA max・級2)			紅色 LED(波長 650nm)	
點 直 徑		ø0.5mm	ø0.5mm	1x1.5mm	1x1.5mm	1.5x3mm
分辨能力	模擬輸出	1μm/100ms	3μm/100ms	15μm/100ms	20μm/100ms	150μm/100ms
		3μm/10ms	10μm/10ms	50μm/10ms	70μm/10ms	500μm/10ms
		10μm/1ms	30μm/1ms	150μm/1ms	200μm/1ms	1500μm/1ms
	集電極開路輸出	模擬輸出的分辨能力+同意差距				
線 性		±2%FS			±3.5%FS	±5%FS
溫度特性(漂移)		±0.02%/°C FS				
應答速度		100ms / 10ms / 1ms 開關轉換				
靈敏度轉換		Set / Fix / Auto 開關轉換				
機能	操作模式	Set / Run / Run off delay 開關轉換				
	檢出範圍測量	2點教學方式				
	offset調整範圍	在檢測範圍內任意的位置・12.00mA調整模擬輸出				
輸入	空白輸入	裝備				
	外部教學輸入	裝備				
輸出	模擬輸出	4~20mA				
	控制輸出功率	NPN 100mA max. 1.8V / NPN 100mA max.1.8V				
	計時器	關斷延遲 40ms 開關轉換				
保護電路	過電流保護	有				
	逆接保護	有				
定格	電源電壓	DC12~24V (-5%・+10%)				
	消費電流	DC12V時：120mA max. DC24V時：75mA max.				
耐雜音	IEC規格	CE 適合				
	使用周圍光度	日光：10,000lx 白熾燈：3,000lx				
耐環境性	使用周圍溫度/濕度	-10°C~40°C(不結冰) / 35~85% RH(不結露)				
	保存周圍溫度/濕度	-10°C~60°C(不結冰) / 35~95% RH(不結露)				
	耐振動	10~55Hz 複振幅1.5mm X,Y,Z各方向2時間				
	耐衝擊	500m/s ² (50G) X,Y,Z各方向3次				
	保護構造	IP 67				
絕緣抵抗		MIN 20MΩ/DC500V				
電路穩定時間		15分 .max				
材 質		外殼：鋅壓鑄 鏡頭：玻璃				
質量(不包含纜線)		約130g				

尺寸

