

特點

- 金屬外殼和樹脂外殼
- 長距離檢出20 m ! (透過型)
- 易看的背面表示燈



規格

種類	形狀	檢出距離	投射光源	接頭式	電纜式
透過型		20 m	紅色 LED	C2TP-2000N (C2TP-2000CN)	C2TM-2000N (C2TM-2000CN)
回歸反射		0.01~4 m	紅色 LED (內置偏振濾光器)	C2RP-F400N (C2RP-F400CN)	C2RM-F400N (C2RM-F400CN)
		0.01~3.5 m	紅外線 LED (無偏振濾光器)	C2RP-350N (C2RP-350CN)	C2RM-350N (C2RM-350CN)
擴散反射型		0~800mm	紅色 LED	C2DP-80N (C2DP-80CN)	C2DM-80N (C2DM-80CN)
		0~400mm	紅色 LED	C2DP-40N (C2DP-40CN)	C2DM-40N (C2DM-40CN)
		1~110mm	紅色 LED	C2DP-11N (C2DP-11CN)	C2DM-11N (C2DM-11CN)

規格

透過型・回歸反射型					
種 類			透過型	回歸反射 (內置偏振濾光器)	回歸反射 (無偏振濾光器)
型 式	金屬 外殼	電纜式	C2TM-2000N	C2RM-F400N	C2RM-350N
		接頭式	C2TM-2000CN	C2RM-F400CN	C2RM-350CN
	樹脂 外殼	電纜式	C2TP-2000N	C2RP-F400N	C2RP-350N
		接頭式	C2TP-2000CN	C2RP-F400CN	C2RP-350CN
檢出距離			20m	0.01 ~ 4m	0.01 ~ 3.5m
光源			紅色 LED	紅色 LED	紅外線 LED
光點大小			約 φ1100mm (距離 20m 處)	約 φ270mm(距離 4m 處)	
回應時間			500μs 以下		
靈敏度調整			單圈電位器調節		
指示燈			輸出指示燈：橙色 LED、穩定指示燈：綠色 LED(透過型投光器沒有指示燈)		
控制輸出			NPN 型集電極開路 Max.100mA / DC30V 殘餘電壓 1.8V/100mA 以下		
輸出模式			燈 ON / 暗 ON 通過線路轉換		
連接形態			電纜式：電纜長 2m φ3.8 / 連接器式：M12 4 大頭針		
額定	電源電壓		DC 10 ~ 30 V 包含脈動(p-p) 10%		
	消費電流		27mA 以下	18mA 以下	
耐噪音	IEC 規格		CE 適合		
	公司內部規格		Feilen Level 3		
耐環境性	使用周圍溫度 /濕度		-25 ~ +55℃(不結冰)/35 ~ 95%RH(不結露)		
	使用周圍亮度		太陽光： 10,000 lx 以下 白熱燈： 3,000 lx 以下		
	耐振動		10 ~ 55 Hz 複振幅 1.5 mm X、Y,Z 各方向 2 小時		
	耐衝擊		約 50G(500m/s ²) X,Y,Z 各方向 3 次		
	保護構造		IEC 規格： IP67		
材質			金屬外殼：BSBM・樹脂外殼：PBT・前蓋鏡頭：PMMA		
重量(不帶線)			金屬外殼：約 30g・樹脂外殼：約 15g		
附件	金屬外殼		金屬螺絲帽 x 4 個	金屬螺絲帽 x 2 個 反射鏡子 V-61	金屬螺絲帽 x 2 個 反射鏡子 V-61
	樹脂外殼		樹脂螺絲帽 x 4 個	樹脂螺絲帽 x 2 個 反射鏡子 V-61	樹脂螺絲帽 x 2 個 反射鏡子 V-61

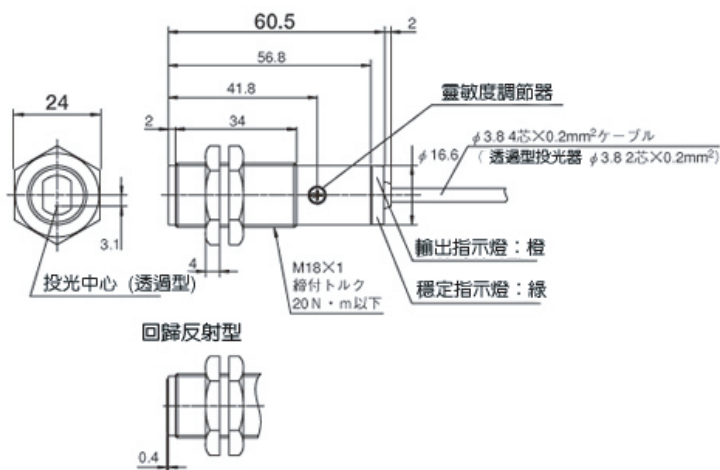
規格

擴散反射型					
種 類			擴散反射型(長距離)	擴散反射型(中距離)	擴散反射型(短距離)
型 式	金屬外殼	電纜式	C2DM-80N	C2DM-40N	C2DM-11N
		接頭視	C2DM-80CN	C2DM-40CN	C2DM-11CN
	樹脂外殼	電纜式	C2DP-80N	C2DP-40N	C2DP-11N
		接頭視	C2DP-80CN	C2DP-40CN	C2DP-11CN
檢出距離			0 ~ 800mm※2	0 ~ 400mm※2	1 ~ 110mm※2
光源			紅色 LED		
光點大小			約 φ30mm (在距離 800mm)	約 φ20mm (在距離 400mm)	約 φ8mm (在距離 110mm)
回應時間			500μs 以下		
滯後距離			10%以下		
靈敏度調整			單圈電位器調節		
指示燈			輸出指示燈：橙色 LED、穩定指示燈：綠色 LED(透過型投光器沒有指示燈)		
控制輸出			NPN 型集電極開路 Max.100mA/ DC30V 殘餘電壓 1.8V/100mA 以下		
輸出模式			燈 ON/黑暗 ON 通過線路轉換		
連接形態			電纜式：電纜長 2m φ3.8 / 連接器式：M12 4 針		
額定	電源電壓		DC 10 ~ 30 V 包含脈動(p-p) 10%		
	消費電流		18mA 以下		
耐雜音	IEC 規格		CE 適合		
	公司內部規格		Feilen Level 3 明亮		
耐環境性	使用周圍溫度 / 濕度		-25 ~ +55℃(不結冰)/35 ~ 95%RH(不結露)		
	使用周圍亮度		太陽光： 10,000 lx 以下 白熱燈： 3,000 lx 以下		
	耐振動		10 ~ 55 Hz 複振幅 1.5 mm X、Y,Z 各方向 2 小時		
	耐衝擊		約 50G(500m/s ²) X,Y,Z 各方向 3 次		
	保護構造		IEC 規格： IP67		
材質			金屬外殼：BSBM・樹脂外殼：PBT・前蓋鏡頭：PMMA		
重量(不含線)			金屬外殼：約 30g・樹脂外殼：約 15g		
附件	金屬外殼		金屬螺絲帽 x 2 個		
	樹脂外殼		樹脂螺絲帽 x 2 個		

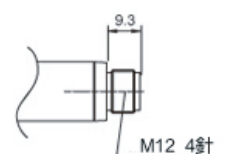
尺寸

金屬外殼

■ 電纜式

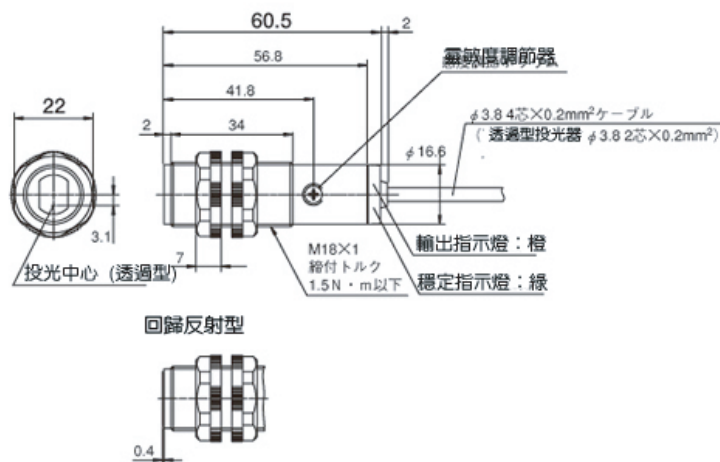


■ 接頭式

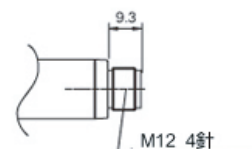


樹脂外殼

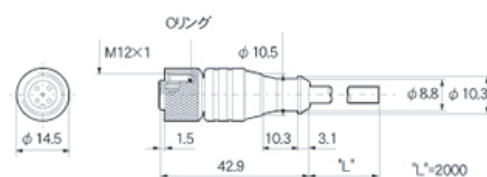
■ 電纜式



■ 接頭式



接頭電纜（選購） DOL-1204-G02M



ケーブル部材質：PVS リード線公称断面積：4芯×0.25mm²

反射鏡子 V-61：標準型反射鏡子（回歸反射型附件）

