

特點

- 高速線適應，0.5 ms 的高速回覆
- 安全標準 VDE 規格適合
- 耐噪聲以CE標準整合,小型化實現
- 不論世界的哪個地區都能使用，也搭配各國很嚴苛的規格
- 總能被信賴的耐力、耐衝擊性100G達成



規格

種 類		透過型	回歸反射型	擴散反射型
型 式	纜線式	ST-400N	SR-150N	SD-20N
	接頭式	ST-400CN	SR-150CN	SD-20CN
檢出距離		4m	1.5m	200mm
光 源		紅色 LED		
最小檢出物體		φ6mm	φ45mm	-
應答時間		0.5ms 以下		
應答距離		-	-	20 %以下
靈敏度調整		1 旋轉刻度		
表示燈		入光表示 (紅色 LED)		
輸出功率控制		NPN Max100 mA/DC30 V		
輸出功率形態		明暗 電纜迫切替		
連接形態		纜線式：電纜長 2 m 接頭式：M8×4		
絕緣抵抗		20 M Ω 以上 (DC500)		
定格	電源電壓	DC10 ~ 30V±10%		
	消費電流	30 mA 以下	20 mA 以下	
耐雜音	IEC 規格	CE 適合		
	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 ~85 % (不結露)		
	耐振動	耐久：10 ~55 Hz 複振幅 1.5 mm X,Y,Z 各方向 2 時間		
	耐衝擊	大約 100 G X,Y,Z 各方向 3 次		
	保護構造	IEC 規格 IP 67		
材質		盒子：PSF + PBT (玻璃纖維) 前面覆蓋：聚碳酸酯 (回歸反射型是 PMMA)		
質量		大約 5 g		

尺寸

■コードタイプ

	a	b
拡散	11.4	6.6
回歸	11.4	6.6
反射	10.7	—

■コネクタタイプ

(單位：mm)

