

OPTEX J3系列距離設定型感測器 距離感測器

特點

- One-push教學
- BGS-S/H15：內建的FGS功能
- 不受到顏色影響的距離設定型光電傳感器
- 快速反應200micro sec, 10±2mm 測知距離



規格

型 式		標記傳感器	回歸反射狹視	BGS
纜線型	NPN	J3M-GH(S)01N	J3R-GH(S)100N	BGS-3JH(S)05N
	PNP	J3M-GH(S)01P	J3R-GH(S)100P	BGS-3JH(S)05P
連接器型	NPN	J3M-GH(S)01CN	J3R-GH(S)100CN	BGS-3JH(S)05CN
	PNP	J3M-GH(S)01CP	J3R-GH(S)100CP	BGS-3JH(S)05CP
(注 意)		*H = Head-on, S = Side-on		
測知範圍		10 +/- 2m	0.05 - 1m	15 - 50mm / 18%
耗 電 量		40mA Max		
反應時間		0.2m sec	0.7m sec	
延 遲		N / A	5%	
最小可查物件		Appr 2x5mm @ 10mm	1mm @ 100mm	0.5mm round @ 150mm
光 源		綠光	紅光LED用特別的聚焦透鏡	紅光
離開延遲		40msec fixed		
供給電壓		DC 10 to 30V 含 10% 波幅		
控制輸出		NPN or PNP 開極, 100mA Max / 30V DC		
靈敏度調整		Teach-in		
遠端 teach-in		有效的		
震動電阻		100G (1,000m/S ²), X-Y-Z axis 3times		
注 意		Light on / Dark on 可選擇		
周圍溫度		-25 up to 55°C		
周圍濕度		35 up to 95%RH		
貯藏環境		-40 up to 70°C, 35-95%RH		
環境照明度		太陽光：10,000 lux Max, 白熾燈：3,000 lux Max.		
絕緣電阻		Min. 20M Ohm / DC500V		
符 合		JIS, CE, CRU		
(JIS C4525)		1 µsec, 300V		
Feilen 測試		Level 3		
VDE 保護		Class 3		
振動電阻		10 to 55Hz amplitude 1.5mm, X-Y-Z for 2hours		
保護種類		IP 67		
材 質		Case：PBT, Lens：PMMA		

OPTEX J3系列距離設定型感測器 距離感測器

尺寸

安裝支架連接圖	連接器類型

安裝支架連接圖	連接器類型