

特點

- FGS 機能搭載
- 對水、油強，高的耐水、耐油性
- 小工作確實檢出
- 調整簡單
- 水、油潑濺也放心



規格

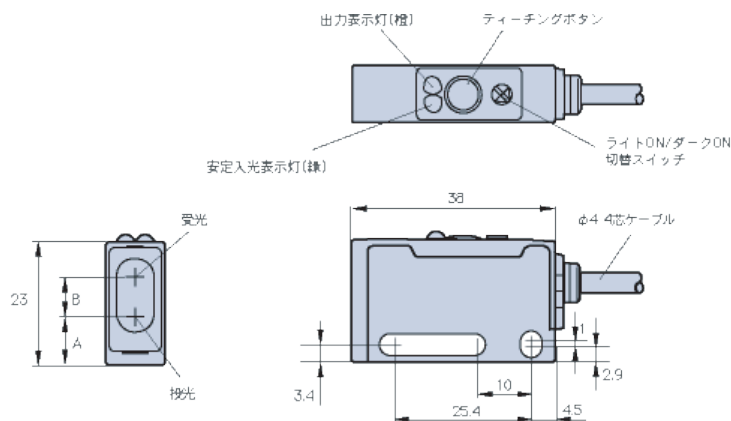
種 類		中距離(BGS/FGS 轉換)	短距離(小點)
型 式		BGS-H15N/BGS-S15N	BGS-3JH05N/BGS-3JS05N
查出距離	白 紙	0 ~ 150mm	5 ~ 50mm
	灰 紙	5 ~ 150mm	10 ~ 50mm
	黑 紙	10 ~ 125mm	15 ~ 40mm
光 源		紅色 LED	
點直徑		φ10mm/150mm	φ1.5mm/50mm
應答時間		2.5ms 以下	0.7ms 以下
反復做精度		查出軸方向:1mm 查出軸直角方向:0.3mm	查出軸方向:0.3mm 查出軸直角方向:0.1mm
應差距離		8%以下 (100mm)	5%以下
靈敏度調整		教學按鈕及外部輸入	
表示燈		輸出表示明燈(橙色 LED)・穩定入光表示燈(綠色 LED)	
控制輸出		NPN 類型 集電極開路輸出 Max100mA/DC30v	
外部輸入		有	

規格

輸出形態		亮 ON(入光當時 ON) 、暗 ON(斜光當時 ON) 開關轉換	
連接形態		纜線式:電纜長 2m φ4mm	
絕緣電阻		20MΩ 以上 (DC500V mega)	
定格	電源電壓	DC10 ~ 30V 脈波(含 10%)	
	消費電流	45mA 以下	40mA 以下
耐噪音	IEC 規格	CE 適合	
	社内規格	Feilen Level 3 Clearness	
耐環境性	使用環境溫度/濕度	- 20 ~ 55°C (不結冰) / 35 ~ 95%RH (不結露)	
	使用周圍照度	太陽光 : 10,000 lx 以下 白熾油燈 : 3,000lx	
	耐振動	10 ~ 55Hz 複振動 1.5mm X,Y,Z 各方向 3 回	
	耐衝擊	約 100G(1000m/s ²) X,Y,Z 各方向 3 回	
	保護構造	IEC 規格 IP67 JEM 規格 IP67g	
材 質		外殼 : PBT 填補: PMMA	
質量(編碼不含)		15g	

尺寸

頭開 (橫型) 纜線類型



尺寸

旁邊開 (縦型) 纜線類型

