

LSE - Sensor fotoeléctrico rectangular compacto

LSE-P641-C2

Foco fijo BGS



- Carcaza rectangular compacta de instalacion sencilla
- Formato universal, compatible con varias marcas
- Perilla de ajuste de gran tamaño para simplificar el ajuste
- Protección IP67
- LED indicador de gran visibilidad



Características		Datos de Salida	
Tipo de detección	Foco fijo BGS	Tipo de salida	PNP NA/NC
Distancia de detección	0.2 a 5 cm	Funcion salida NA	PIN 2 (blanco) sin conectar o conectado al positivo
Diam. haz de luz	2mm a 5cm de distancia	Funcion salida NC	PIN 2 (blanco) conectado al negativo
Ajuste de distancia	Potenciómetro de 5 vueltas	LED indicador verde	Encendido con el sensor energizado
Tipo de luz	LED Rojo (630nm)	LED indicador amarillo	Salida
Histéresis	≤ 2%		
Velocidad de respuesta	≤ 3.5ms		
Datos mecánicos		Datos eléctricos	
Gabinete	Rectangular	Rango de tensión	10 a 30 VCC
Dimensiones	32.5 x 10.6 x 20 mm	Tensión residual	≤1V
Material de la carcasa	PC + ABS	Corriente máxima de trabajo	≤100 mA
Material de la lente	PMMA	Corriente residual	≤0.1 mA
Tipo de conexión	Conector macho M08x1	Consumo en vacío	≤20 mA
Cantidad de polos	4	Protección c/cortocircuito	Si
Peso	10 gramos	Protec. inversión polaridad	Si
Chapa de Montaje	Incluida		

Datos ambientales	
Temperatura	Trabajo: -25 a 55°C Almacenaje -25 a 70°
Humedad ambiente	35...85% (Sin condensación ni rocío en las superficies ópticas)
Grado de protección	IP67
Inmunidad a la luz	Luz Incandescente: ≤ 3000 lux en la cara del receptor / Luz Solar: ≤ 10.000 lux en la cara del receptor
Certificación	CE

Dimensiones Diagrama de conexión

