

# LSE - Sensor fotoeléctrico rectangular compacto

## LSE-N621-C2

### Difuso infrarojo



- Carcaza rectangular compacta de instalacion sencilla
- Formato universal, compatible con varias marcas
- Botón teach para ajuste de distancia y modo de salida
- Protección IP67
- LED indicador de gran visibilidad



Características		Datos de Salida	
-----------------	--	-----------------	--

Tipo de detección	Difusa	Tipo de salida	NPN NA/NC
Distancia de detección	10 cm	Funcion salida NA/NC	Programable con botón teach
Diam. haz de luz	---	LED indicador verde	Encendido con el sensor energizado
Ajuste de distancia	Botón teach	LED indicador amarillo	Salida
Tipo de luz	Infraroja (860nm)		
Histéresis	3...20%		
Velocidad de respuesta	≤ 0.5ms		

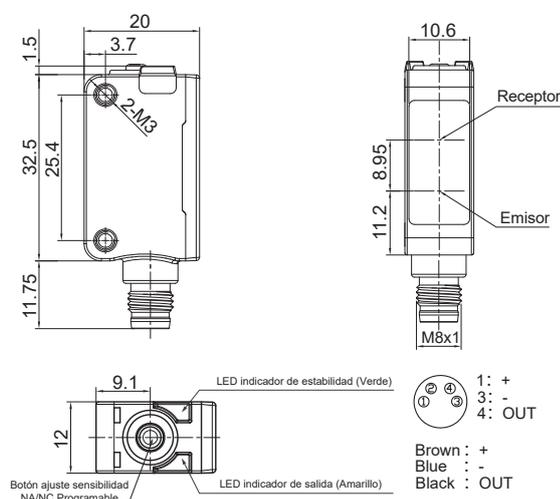
Datos mecánicos		Datos eléctricos	
-----------------	--	------------------	--

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	≤200 mA
Material de la lente	PMMA	Corriente residual	≤0.1 mA
Tipo de conexión	Conector macho M08x1	Consumo en vacío	≤25 mA
Cantidad de polos	4	Protección c/cortocircuito	Si
Peso	10 gramos	Protec. inversión polaridad	Si
Chapa de Montaje	Incluida		

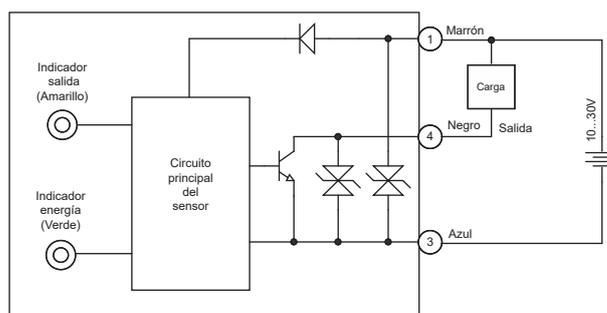
### Datos ambientales

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
-------------	----------------------



#### NPN



Información técnica sujeta a cambios sin previo aviso SDS 2025-08