

## LSE - Sensor fotoeléctrico rectangular compacto

**LSE-P613**

## Barrera emisor/receptor separado



- 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      | Thru Beam         | Tipo de salida         | PNP NA/NC                          |
| Distancia de detección | 20 m              | Funcion salida NA/NC   | Programable con botón teach        |
| Ajuste de distancia    | Botón teach       | LED indicador verde    | Encendido con el sensor energizado |
| Tipo de luz            | Infraroja (850nm) | LED indicador amarillo | Salida                             |
| Histéresis             | ---               |                        |                                    |
| 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 carcaza | PC + ABS                    | Corriente máxima de trabajo | ≤200 mA     |
| Material de la lente   | PMMA                        | Corriente residual          | ≤0.1 mA     |
| Tipo de conexión       | Cable PVC 2 metros          | Consumo en vacío            | ≤25 mA      |
| Cable                  | 4 x 0.25 mm <sup>2</sup>    | Protección c/cortocircuito  | Si          |
| Diámetro del cable     | 3.9mm                       | Protec. inversión polaridad | Si          |
| Peso                   | Emisor: 45g / Receptor: 50g |                             |             |
| 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

