

LSE - Sensor fotoeléctrico rectangular compacto

LSE-N623

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 | 100 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 | Cable PVC 2 metros | Consumo en vacío | ≤25 mA |
| Cable | 4 x 0.25 mm ² | Protección c/cortocircuito | Si |
| Diámetro del cable | 3.9mm | Protec. inversión polaridad | Si |
| Peso | 50 gramos | | |
| 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 | |

