

LSE - Sensor fotoeléctrico rectangular compacto

LSE-N673

TOF Difuso



- 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
- Gracias al uso del principio TOF, la diferencia entre productos negros y blancos es minima, y la deteccion es estable



Características		Datos de Salida	
Tipo de detección	TOF Difuso	Tipo de salida	NPN NA/NC
Distancia de detección	0.5 a 100 cm	Funcion salida NA/NC	Programable con botón teach
Dimension haz de luz	120mm a 100cm de distancia	LED indicador verde	Encendido con el sensor energizado
Ajuste de distancia	Botón teach	LED indicador amarillo	Salida
Tipo de luz	Infrarojo (940nm)		
Histéresis	3...20%		
Velocidad de respuesta	≤ 100ms		
Datos mecánicos		Datos eléctricos	
Gabinete	Rectangular	Rango de tensión	10 a 30 VCC
Dimensiones	32.5 x 10.6 x 20 mm	Tensión residual	≤1.5V
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	Cable PVC 2 metros	Consumo en vacío	≤20 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
-------------	----------------------

