

LS1-GA-2545

Sensor fotoeléctrico de barrera, unidireccional

# LS1-GA-2545

CE

- ◆ Cubierta óptica de vidrio resistente al rayado y a disolventes
- ◆ Indicación de la función, bien visible
- ◆ Carcasa robusta
- ◆ Regulador de luz
- ◆ Conexión enchufable



**Generalidades**

Distancia útil operativa	0 ... 400 mm
Emisor de luz	IREL
Certificados	CE
Pruebas	EN 60947-5-2
Características	CE
Tipo de luz	Infrarrojo, luz alterna

**Displays/Elementos de manejo**

Indicación de la función	LED rojo: iluminado en detección
--------------------------	----------------------------------

**Datos eléctricos**

Tensión de trabajo	10 ... 30 V CC
Rizado	10 %
Corriente en vacío $I_0$	$\leq 40$ mA a $U_B = 30$ V

**Salida**

Tipo de conmutación	conmutación claro/oscuro
Salida señal	2 pnp, antivalente, prot. ctra. cortocircuito, colectores abiertos
Tensión de conmutación	máx. 30 V CC
Corriente de conmutación	máx. 200 mA
Frecuencia de conmutación f	170 Hz
Tiempo de respuesta	2 ms

**Conforme con estándar**

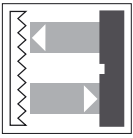
Estándar	EN 60947-5-2
----------	--------------

**Condiciones ambientales**

Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Temperatura de almacenaje	-20 ... 75 °C (253 ... 348 K)

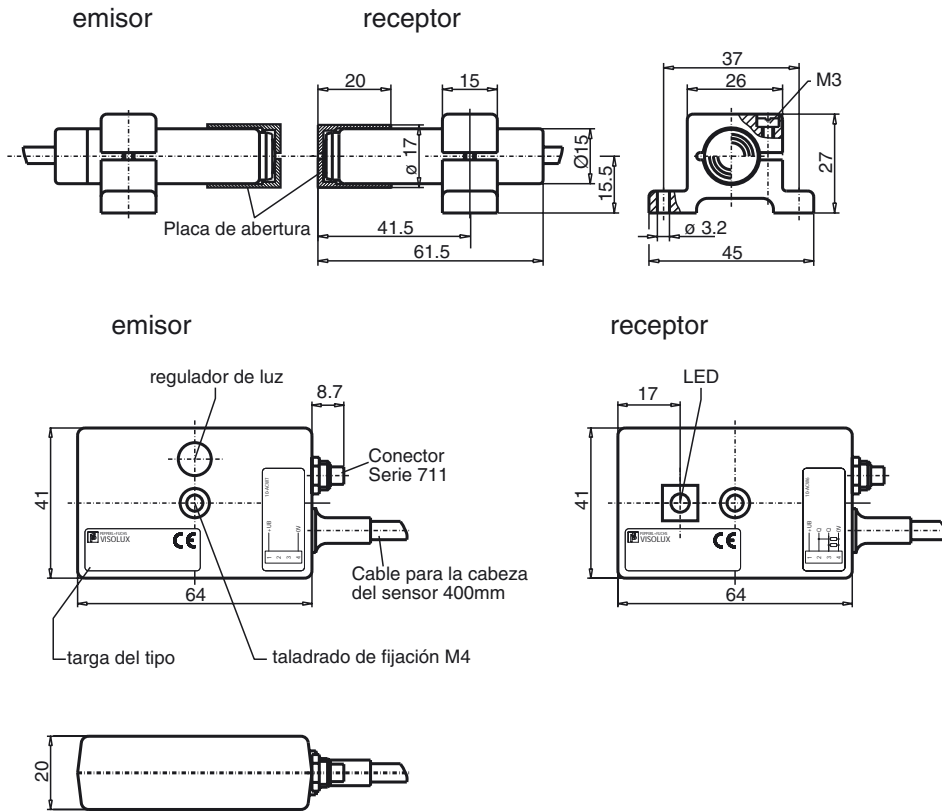
**Datos mecánicos**

Tipo de protección	IP50
Conexión	Conector macho de brida serie 711, 4 polos
Material	
Carcasa	latón, cromado
Salida de luz	Vidrio
Peso	200 g (por aparato)

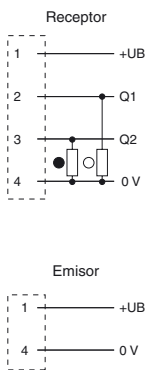


# LS1-GA-2545

## Dimensiones



## Conexión eléctrica



o = conmutación claro, • = conmutación oscuro