



**Referencia de pedido**

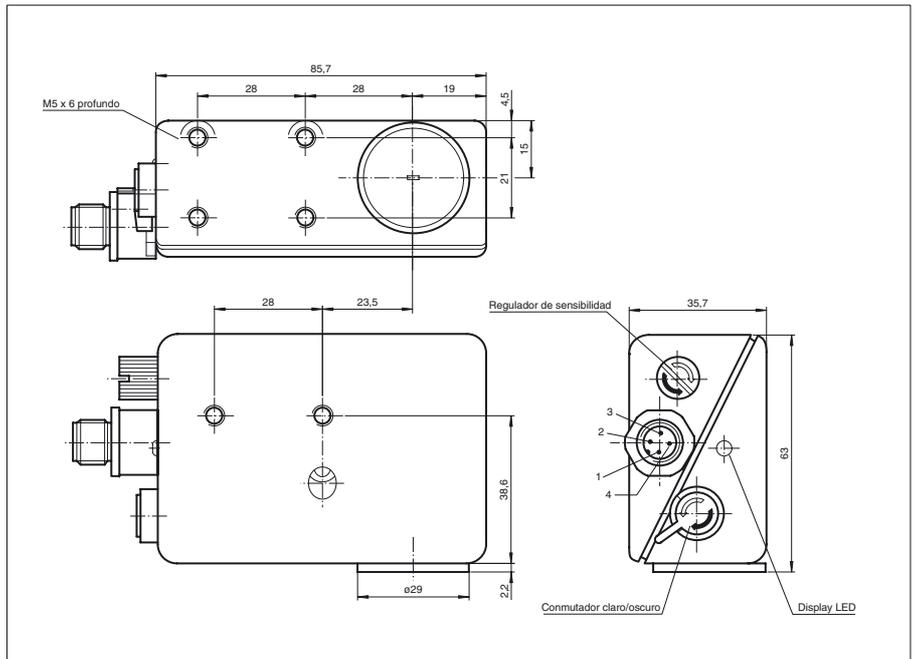
**RL-UV3/G/K/92**

Sensor de marcas de contraste con conec. macho metálico M12, 4 polos

**Características**

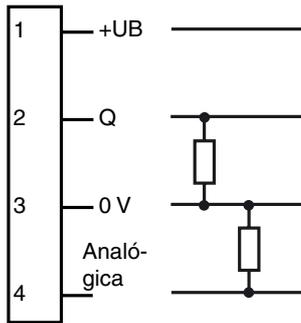
- Sensor fotoeléctrico de detección directa para marcas fluorescentes o materiales
- Luz emisora UV
- Salida de conmutación y salida analógica
- Carcasa de metal robusta, impermeable

**Dimensiones**

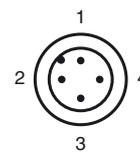


**Conexión eléctrica**

Opción: /32/92



**Fijación de acordar**



Fecha de publicación: 2007-12-04 13:14 Fecha de edición: 2011-01-26 417994\_SPA.xml

**Datos técnicos****Datos generales**

Rango de detección	0 ... 100 mm
Emisor de luz	LED
Tipo de luz	UV, luz alterna
Imagen del haz de luz	9 mm con rango de detección 20 mm
Certificados	CE

**Elementos de indicación y manejo**

Indicación de la función	LED verde, encendido si el receptor recibe luz
Elementos de mando	Regulador de sensibilidad, conmutador claro/oscuro

**Datos eléctricos**

Tensión de trabajo	$U_B$	12 ... 30 V CC
Rizado		10 %
Corriente en vacío	$I_0$	55 mA

**Salida**

Tipo de conmutación	conmutación claro/oscuro	
Señal de salida	1 npn, protecc. ctra. cortocircuito	
Tensión de conmutación	máx. 30 V CC	
Corriente de conmutación	30 mA	
Salida de medición	Salida analógica 0,5 ... 8 V CC	
Frecuencia de conmutación	$f$	90 Hz
Tiempo de respuesta		100 $\mu$ s

**Conformidad con estándar**

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

**Condiciones ambientales**

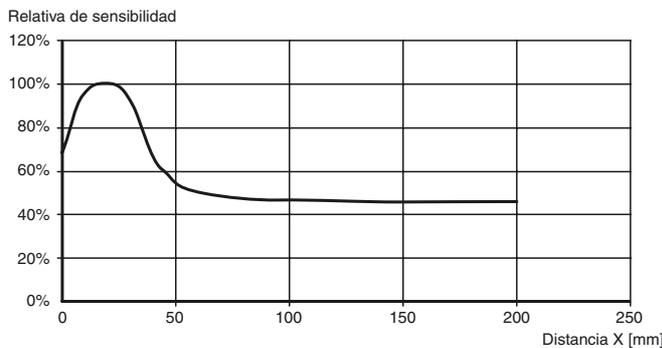
Temperatura ambiente	-20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F)
Temperatura de almacenaje	-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)

**Datos mecánicos**

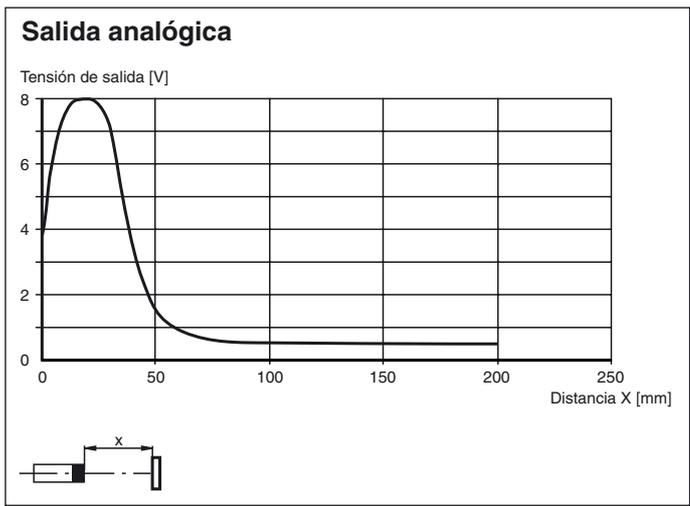
Tipo de protección	IP67
Conexión	Conector M12, 4 polos
Material	
Carcasa	Fundición a presión de aluminio
Salida de luz	Vidrio
Masa	290 g

**Autorizaciones y Certificados**

Autorización CCC Los productos cuya tensión de trabajo máx.  $\leq 36$  V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.

**Potencia relativa de recepción lumínica**

**Curvas/Diagramas**



Fecha de publicación: 2007-12-04 13:14 Fecha de edición: 2011-01-26 417994\_SPA.xml