



Referencia de pedido

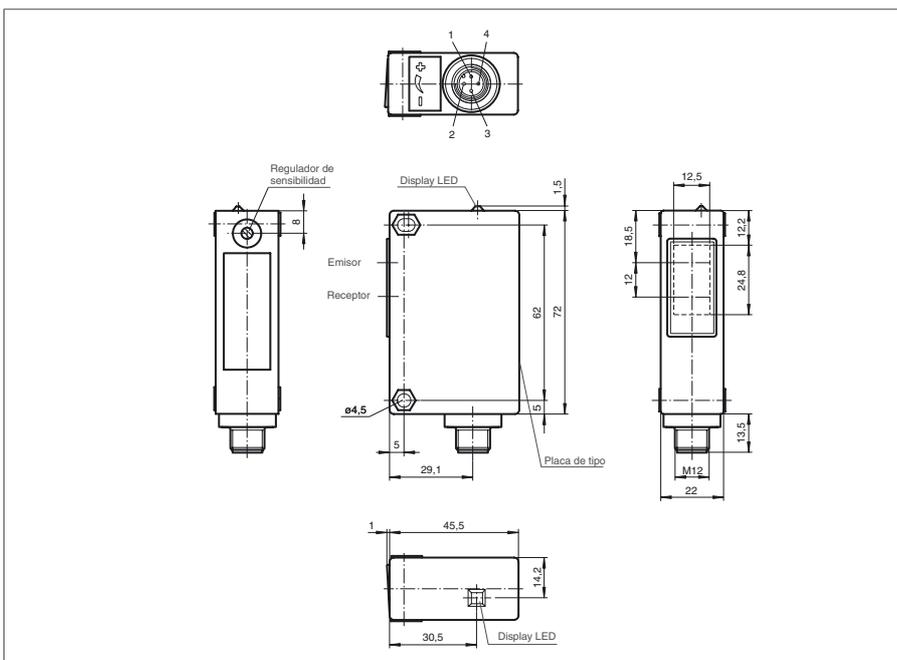
RL32-8-800/47/73c

Sensor fotoeléctrico de detección directa
con conector de plástico M12, 4 polos

Características

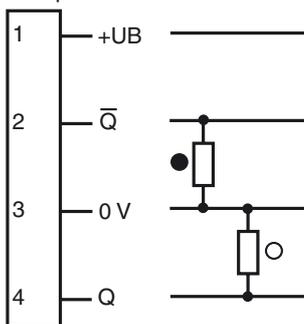
- Diseño estrecho, especial para la técnica de almacenaje y transporte
- Datos de potencia óptica excelentes
- Cubierta óptica de vidrio resistente al rayado y a disolventes

Dimensiones



Conexión eléctrica

Opción: /47



- = conmutación claro
- = conmutación oscuro

Fecha de publicación: 2008-05-20 08:48 Fecha de edición: 2011-01-26 419225_SPA.xml

Datos técnicos**Datos generales**

Rango de detección	10 ... 800 mm
Rango de ajuste	300 ... 800 mm
Emisor de luz	IREL
Tipo de luz	Infrarrojo, luz alterna
Certificados	CE
Diámetro del haz de luz	aprox. 50 mm con rango de detección 800 mm
Angulo de apertura	2 °
Límite de luz extraña	50000 Lux

Elementos de indicación y manejo

Indicación de la función	LED amarillo, se enciende si el receptor recibe luz
Elementos de mando	Regulador del rango de detección

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V CC
Rizado		10 %
Corriente en vacío	I_0	40 mA

Salida

Tipo de conmutación	Conmutación claro	
Señal de salida	2 PNP, antivalente, prot. ctra. cortocircuito, prot. ctra. inversión de polaridad	
Tensión de conmutación	máx. 30 V CC	
Corriente de conmutación	máx. 200 mA	
Frecuencia de conmutación	f	250 Hz
Tiempo de respuesta		2 ms

Conformidad con estándar

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

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Temperatura de almacenaje	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)

Datos mecánicos

Tipo de protección	IP65
Conexión	Conector de plástico M12 x 1, 4 polos
Material	
Carcasa	Terluran GV15
Salida de luz	Vidrio
Masa	60 g

Autorizaciones y Certificados

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

Curvas/Diagramas