



Referencia de pedido

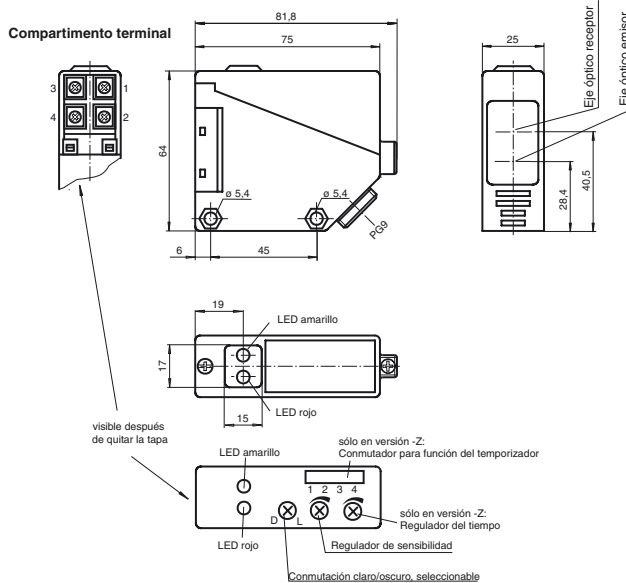
RLK39-55/31/35/40a/116

Sensor óptico de barrera por reflexión con compartimento terminal

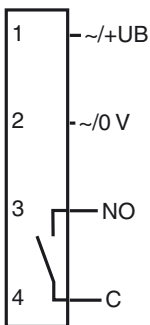
Características

- Luz roja
- Conmutación claro/oscuro, seleccionable
- Grado de protección IP67

Dimensiones



Conexión eléctrica



Fecha de publicación: 2017-02-20 10:17 Fecha de edición: 2017-02-20 088814_spa.xml

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776-1111
fa-info@pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

Datos técnicos**Datos generales**

Distancia útil operativa	0 ... 20 m
Distancia del reflector	0,1 ... 20 m
Distancia útil límite	25 m
Objeto de referencia	Reflector H85-2
Emisor de luz	LED rojo
Tipo de luz	Luz alterna, roja
Polifiltro	no
Límite de luz extraña	10000 Lux

Datos característicos de seguridad funcional

MTTF _d	1002 a
Duración de servicio (T _M)	20 a
Factor de cobertura de diagnóstico (DC)	0 %

Elementos de indicación y manejo

Indicación de la función	LED amarillo: estado de conmutación LED rojo: aviso de preavería
Elementos de mando	Regulador de sensibilidad, conmutador claro/oscuro

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U _B	12 ... 240 V CC 24 ... 240 V CA (50 ... 60 Hz)
Rizado		10 %
Corriente en vacío	I ₀	≤ 55 mA
Consumo de potencia	P ₀	≤ 3 VA
Retardo a la disponibilidad	t _v	≤ 50 ms

Salida

Tipo de conmutación	conmutación claro/oscuro	
Señal de salida	1 salida relé	
Tensión de conmutación	máx. 240 V CA ; 150 V CC	
Corriente de conmutación	máx. 3 A	
Potencia de conmutación	CC: máx. 90 W CA: máx: 750 VA	
Frecuencia de conmutación	f	≤ 25 Hz
Tiempo de respuesta		≤ 20 ms

Conformidad con la normativa

Estándares	EN 60947-5-2
------------	--------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Temperatura de almacenaje	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Datos mecánicos

Grado de protección	IP67
Conexión	compartimento terminal PG9, sección transversal ≤ 2,5 mm ²
Material	
Carcasa	PBT
Salida de luz	PMMA
Masa	110 g

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con la directiva	Directiva CEM 2004/108/CE
Conformidad con la normativa	
Norma del producto	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Autorizaciones y Certificados

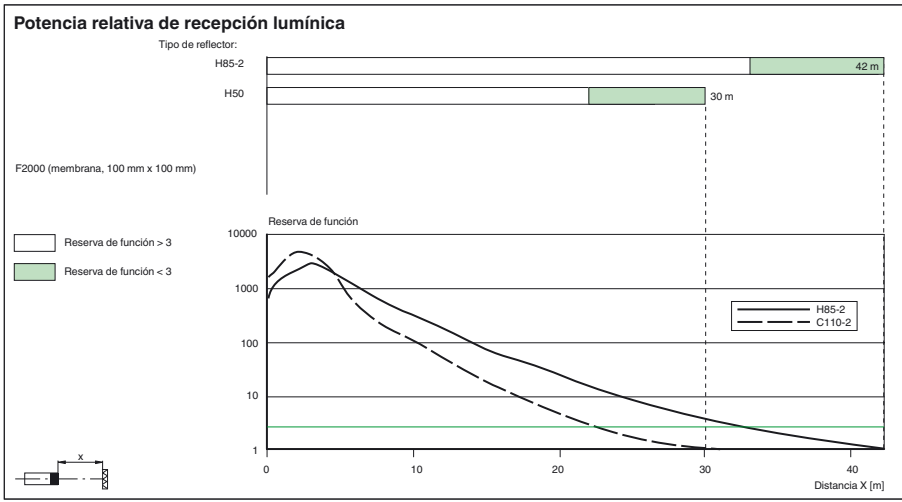
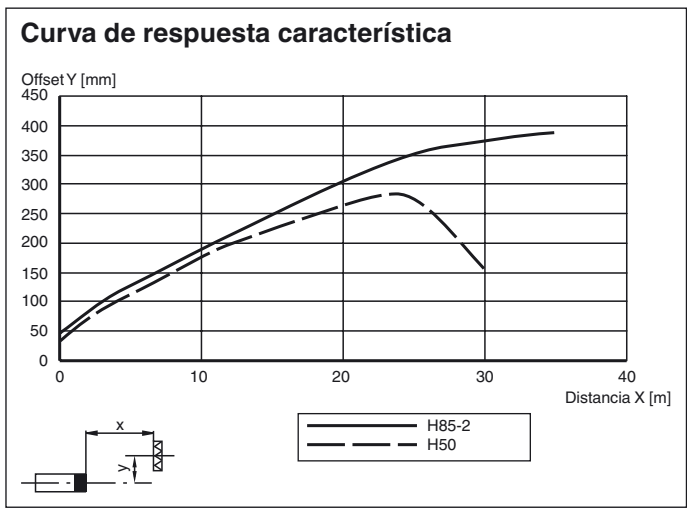
Conformidad EAC	TR CU 020/2011 TR CU 004/2011
Autorización CCC	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)
Certificados	CE

Accessories**OMH-RL39**

Ángulo de fijación de sensores de la serie RL39

Pueden encontrarse otros accesorios en www.pepperl-fuchs.com

Curvas/Diagramas



Fecha de publicación: 2017-02-20 10:17 Fecha de edición: 2017-02-20 088814_spa.xml