



**Referencia de pedido**

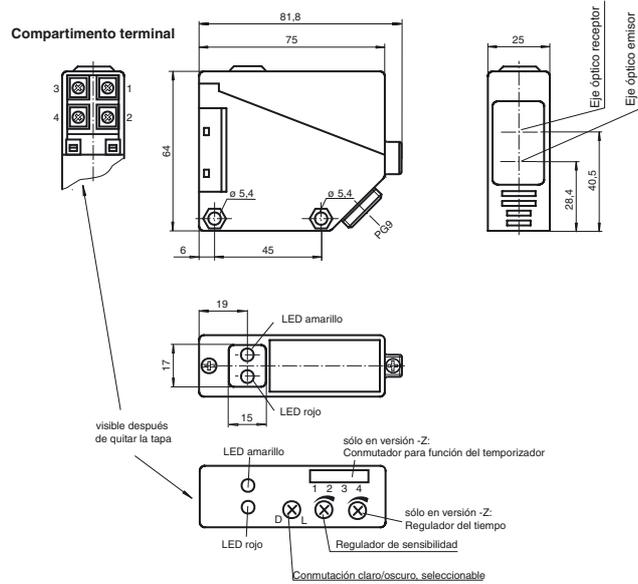
**RLK39-54-5594/31/40a/116**

Sensor fotoeléctrico de barrera por reflexión con compartimento terminal

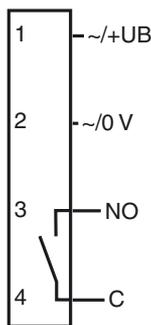
**Características**

- Antirreflectante mediante el filtro polarizador
- Luz roja
- Conmutación claro/oscura, seleccionable
- Tipo de protección IP67

**Dimensiones**



**Conexión eléctrica**



Fecha de publicación: 2012-05-15 09:57 Fecha de edición: 2012-05-15 812306\_spa.xml

**Datos técnicos****Datos generales**

Distancia útil operativa	0 ... 7 m
Distancia del reflector	0,1 ... 7 m
Distancia útil límite	9 m
Objeto de referencia	Reflector H85
Emisor de luz	LED rojo
Tipo de luz	Luz alterna, roja
Certificados	CE
Límite de luz extraña	10000 Lux

**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
Elementos de mando	Conmutador claro/oscurto

**Datos eléctricos**

Tensión de trabajo	$U_B$	12 ... 240 V CC 24 ... 240 V CA (50 ... 60 Hz)
Rizado		10 %
Corriente en vacío	$I_0$	$\leq 35$ mA
Consumo de potencia	$P_0$	$\leq 3$ VA
Retardo a la disponibilidad	$t_v$	$\leq 50$ ms

**Salida**

Tipo de conmutación	conmutación claro/oscurto	
Señal de salida	1 salida relé	
Tensión de conmutación	$\leq 240$ V CA	
Corriente de conmutación	máx. 3 A	
Frecuencia de conmutación	$f$	$\leq 25$ Hz
Tiempo de respuesta		$\leq 20$ ms

**Conformidad con estándar**

Estándar	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**

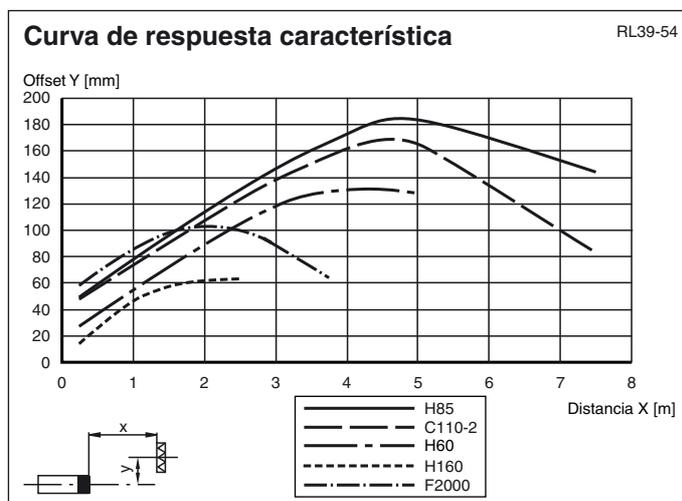
Tipo de protección	IP67
Conexión	compartimento terminal PG9, sección transversal $\leq 2,5$ mm <sup>2</sup>
Material	
Carcasa	PBT
Salida de luz	PMMA
Masa	110 g

**Conformidad con Normas y Directivas**

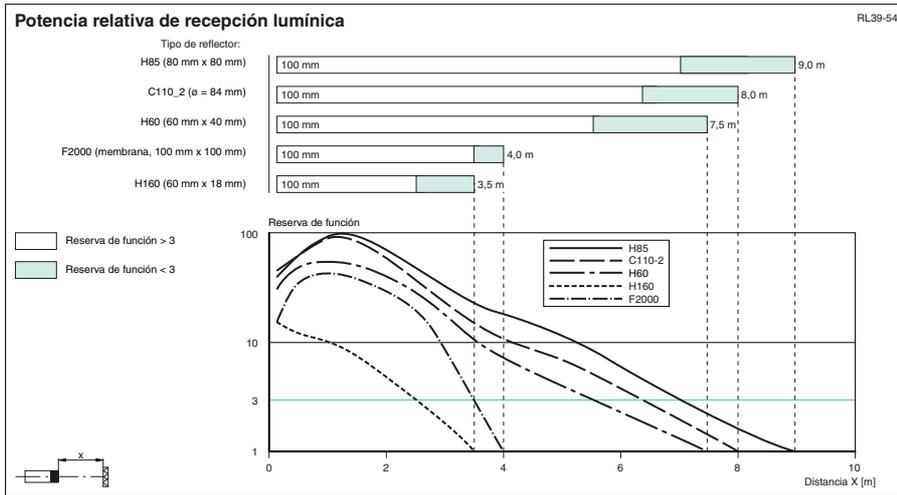
Conformidad con norma	
Directiva CEM 2004/108/CE	EN 60947-5-2

**Autorizaciones y Certificados**

Autorización CCC	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)
------------------	--

**Curvas/Diagramas**

Pueden encontrarse otros accesorios en [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com)



Fecha de publicación: 2012-05-15 09:57 Fecha de edición: 2012-05-15 812306\_spa.xml