



Referencia de pedido

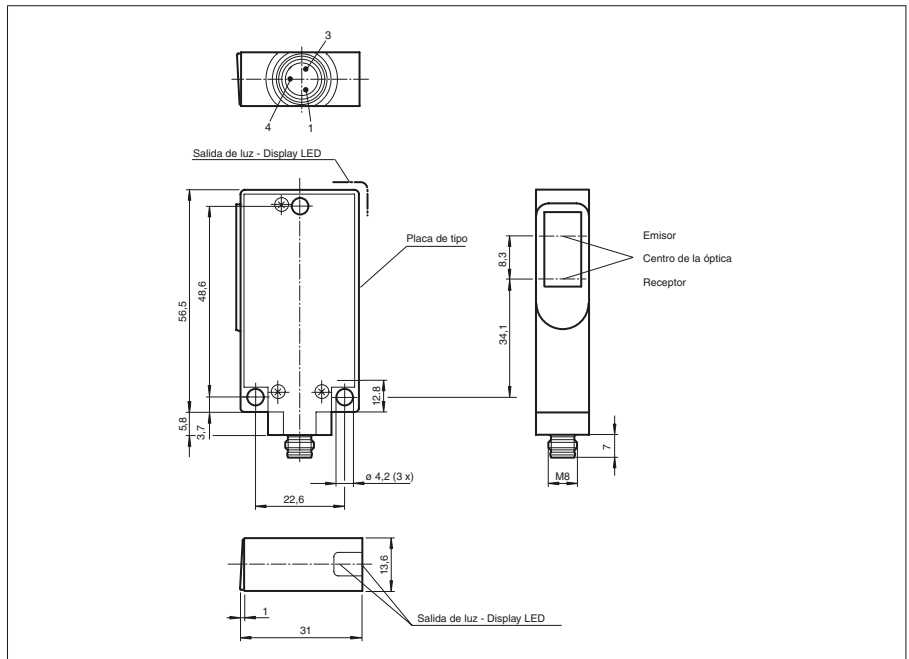
MLV40-54-G/32/98

Sensor fotoeléctrico de barrera por reflexión
con conector macho M8 x 1, 3 polos

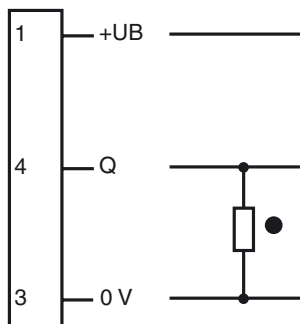
Características

- Carcasa robusta de aluminio
- Cubierta óptica de vidrio resistente al rayado y a disolventes
- Indicación de preavería
- Detección de materiales transparentes

Dimensiones



Conexión eléctrica



- = conmutación claro
- = conmutación oscuro

Fijación de acordar



Datos técnicos**Datos generales**

Distancia útil operativa	0 ... 400 mm
Distancia del reflector	0 ... 400 mm
Distancia útil límite	1000 mm (con reflector H60)
Emisor de luz	LED
Tipo de luz	Luz alterna, roja
Certificados	CE, cULus
Diámetro del haz de luz	aprox. 20 mm con alcance 400 mm
Angulo de apertura	aprox. 3 °
Límite de luz extraña	75000 Lux

Elementos de indicación y manejo

Indicación de la función	LED verde, encendido con haz de luz libre LED rojo por debajo de la reserva de función
Elementos de mando	Regulador de sensibilidad
Elementos de mando	Conmutador claro/oscuro

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V CC
Rizado		5 %
Corriente en vacío	I_0	40 mA

Salida

Tipo de conmutación	conmutación claro/oscuro	
Señal de salida	1 salida PNP, prot. ctra. cortocircuito, prot. ctra. inversión de polaridad, colector abierto	
Tensión de conmutación	máx. 30 V CC	
Corriente de conmutación	máx. 200 mA	
Frecuencia de conmutación	f	500 Hz
Tiempo de respuesta		1 ms

Conformidad con estándar

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

Condiciones ambientales

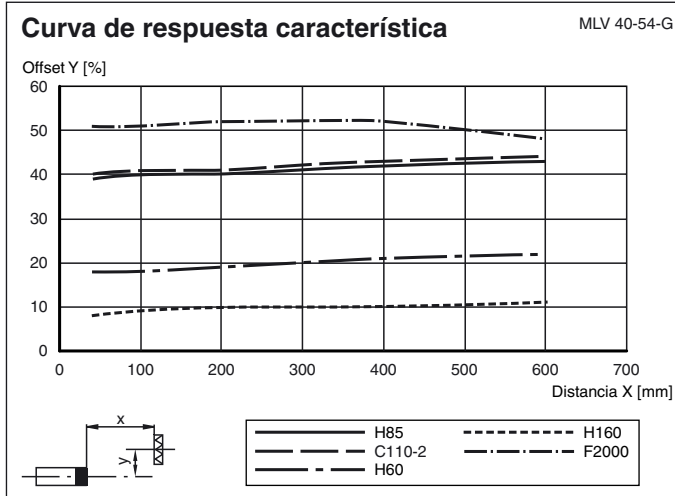
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Temperatura de almacenaje	-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)

Datos mecánicos

Tipo de protección	IP65
Conexión	Conector macho M8, 3 polos
Material	
Carcasa	Aluminio
Salida de luz	Vidrio
Masa	100 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.
------------------	--

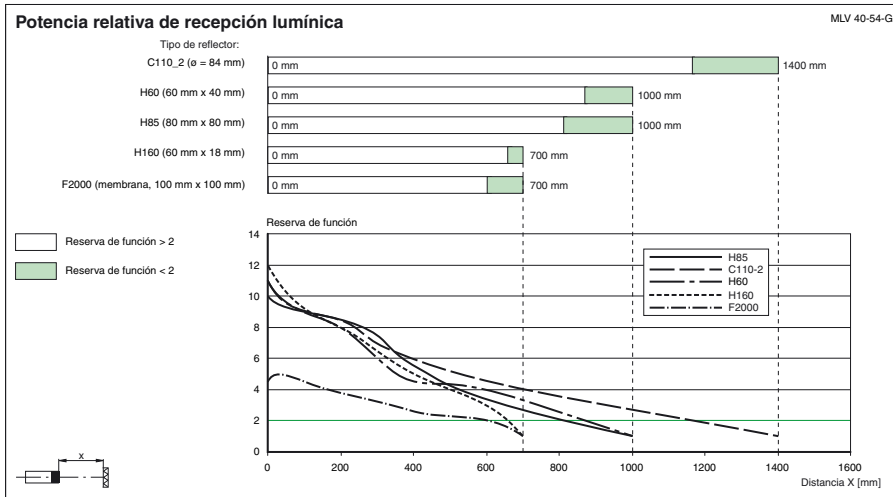
Curvas/Diagramas**Accessories****V3-GM-2M-PUR**

Conector hembra M8 de 3 polos, cable PUR

V3-WM-2M-PUR

Conector hembra M8 de 3 polos, cable PUR

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



Fecha de publicación: 2012-09-04 10:15 Fecha de edición: 2012-09-04 418876_spa.xml