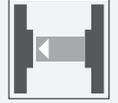




## Sensor fotoeléctrico de barrera, unidireccional emisor



### MD17/73

- Emisor
- Carcasa compacta y universal
- LEDs visible desde todos los lados
- Conector, M12



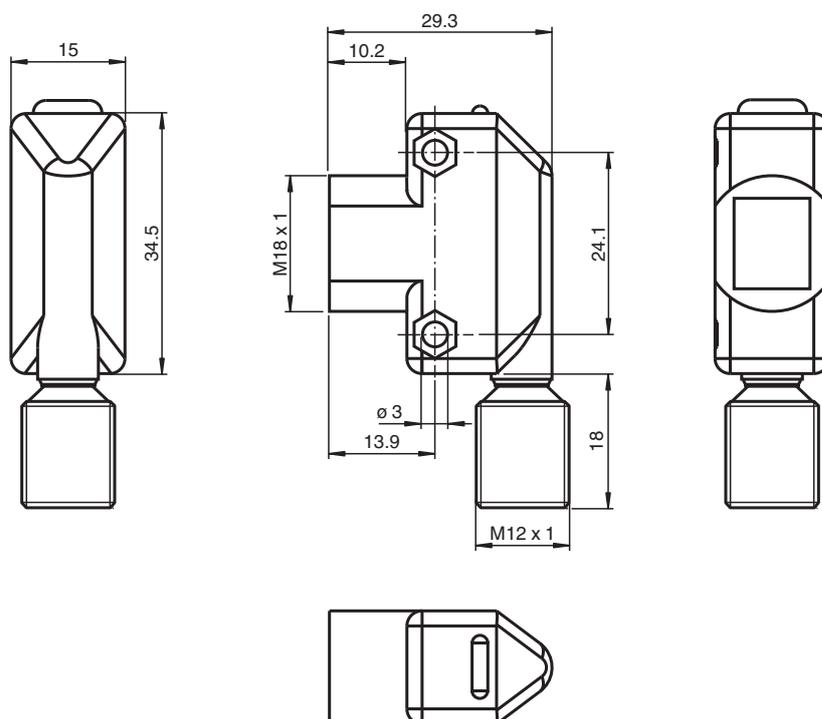
### Función

File not found

### Aplicación

- Supervisión de presencia
- Sensores de objetivo
- Supervisión de congestión
- Esfuerzo sobre la vía
- Comprobaciones de integridad

## Dimensiones



## Datos técnicos

## Componentes del sistema

Emisor	MD17/73
Receptor	MV17/73/136

## Datos generales

Distancia útil operativa	0 ... 15 m
Distancia útil límite	20 m
Objeto de referencia	receptor
Emisor de luz	IRED
Tipo de luz	LED infrarrojo
Límite de luz extraña	≤ 10000 Lux

## Elementos de indicación y manejo

Indicación de trabajo	LED verde
Indicación de la función	

## Datos eléctricos

Tensión de trabajo	$U_B$	10 ... 30 V CC , Clase 2
Rizado		máx. 10 %
Corriente en vacío	$I_0$	< 25 mA
Corriente de trabajo	$I_B$	
Clase de protección		
Retardo a la disponibilidad	$t_v$	≤ 200 ms

## Salida

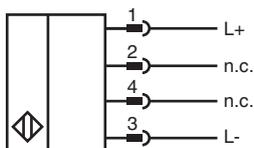
Tipo de conmutación	
Señal de salida	

## Conformidad

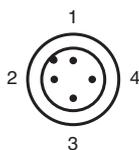
## Datos técnicos

Norma del producto	EN 60947-5-2 IEC 60947-5-2
<b>Autorizaciones y Certificados</b>	
Conformidad CE	CE
Conformidad EAC	TR CU 020/2011
Autorización UL	cULus
Autorización CCC	Los productos cuya tensión de trabajo máx. $\leq 36$ V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.
<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura ambiente	-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
Temperatura de almacenaje	-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
<b>Datos mecánicos</b>	
Anchura de la carcasa	15 mm
Altura de la carcasa	34,5 mm
Grado de protección	IP67
Conexión	conector M12 x 1 , 4 polos
<b>Material</b>	
Carcasa	ABS
Salida de luz	Acrílico
Masa	aprox. 9 g

## Conexión



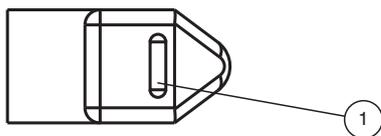
## Asignación de conexión



Color del conductor según EN 60947-5-2

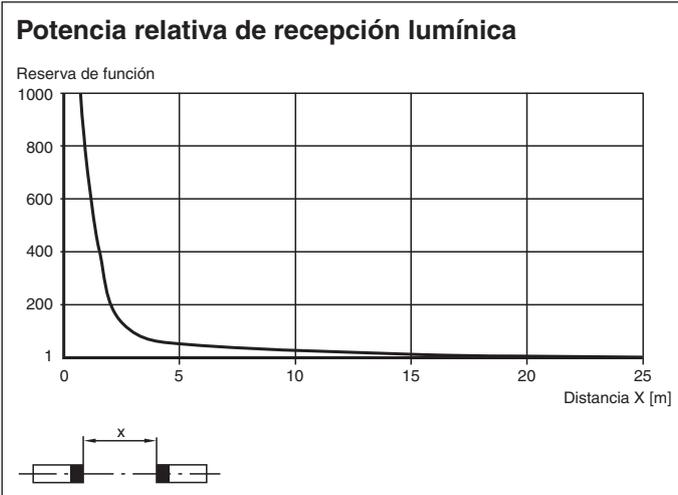
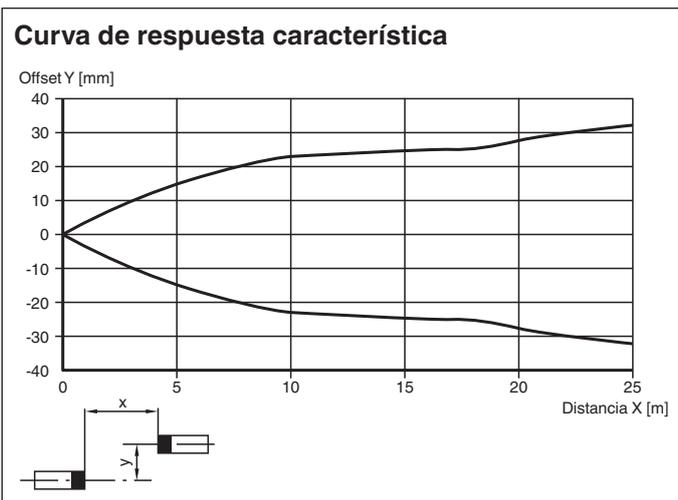
1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

## Indicación



1	Indicador de funcionamiento	verde
---	-----------------------------	-------

## Curva de características



## Componentes del sistema adecuados

	<b>MV17/73/136</b>	Sensor fotoeléctrico de barrera, unidireccional receptor
---	--------------------	--

## Accesorios

	<b>OMH-ML17</b>	Angulo de fijación
	<b>OMH-ML17-1</b>	Angulo de fijación

Fecha de publicación: 2022-08-03 Fecha de edición: 2022-08-03 : 909175\_spa.pdf

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@de.pepperl-fuchs.com

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

 **PEPPERL+FUCHS**

## Accesorios

	<b>V1-G-BK2M-PUR-U</b>	Juego de cables hembra con una terminación M12 recta con codificación A, 4 pines, cable PUR negro, homologación UL, apto para cadena de arrastre, resistente a la torsión
	<b>V1-W-BK2M-PUR-U</b>	Juego de cables hembra con una terminación M12 en ángulo con codificación A, 4 pines, cable PUR negro, homologación UL, apto para cadena de arrastre, resistente a la torsión
	<b>V1-G-BK5M-PUR-U</b>	Juego de cables hembra con una terminación M12 recta con codificación A, 4 pines, cable PUR negro, homologación UL, apto para cadena de arrastre, resistente a la torsión
	<b>V1-W-BK5M-PUR-U</b>	Juego de cables hembra con una terminación M12 en ángulo con codificación A, 4 pines, cable PUR negro, homologación UL, apto para cadena de arrastre, resistente a la torsión