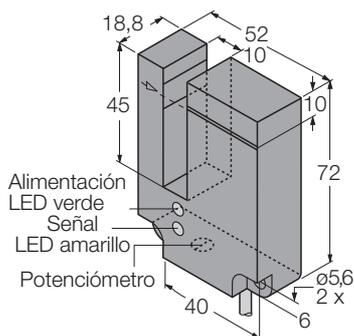


## Sensores de ranura Series SL10 y SL(O)30

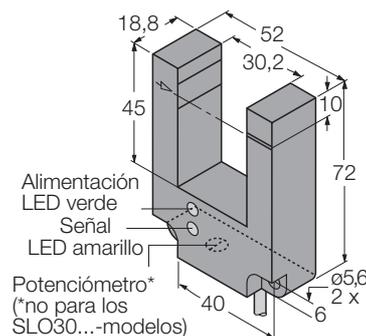


### Dimensiones [mm]

#### ● Cable

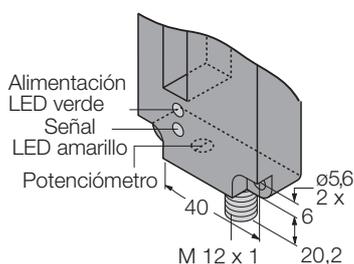


SL10...

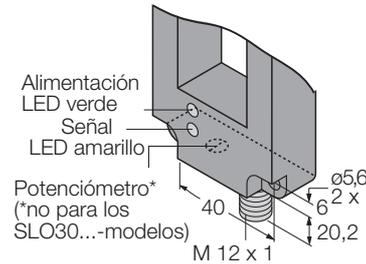


SL(O)30...

#### ● Conector

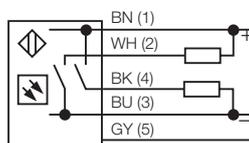


SL10...



SL(O)30...

### Cableado



1) Activación con luz: gris conectado a „-“ o abierto  
Activación sin luz: gris conectado a „+“

### Longitud de onda

Roja	680 nm (SL10 y SL30)
Infrarroja	890 nm (SLO30)

### Calibración

sensibilidad (SL10 y SL30)  
activación con y sin luz<sup>1)</sup>

### Alimentación

Tensión de alimentación $U_B$	10...30 VCC
Tensión de rizado	≤ 10 %
Corriente sin carga	≤ 30 mA

### Protección

inversión de polaridad  
sobrecarga de la salida  
picos transitorios  
cortocircuitos (pulsos)

### Salida

Corriente de carga continua	≤ 150 mA
Frecuencia de conmutación $f$	≤ 500 Hz
	≤ 1,6 kHz (...-Y)

### Materiales

Caja	poliester reforzado con fibra de vidrio
Cubiertas	acrílico
Tipo de protección (IEC 60529/EN 60529)	IP67
Intervalo de temperatura	-40...+70 °C
Cable	2 m, PVC 5 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Conector	eurofast®, (M 12 x 1)

### LED indicadores

Verde	alimentación
Amarillo	estado de la salida
Amarillo intermitente	intensidad de la señal recibida

### Accesorios

#### Conectores

RK4.5T-2	66 338 03	recto
WK4.5T-2	66 600 02	en ángulo recto (acodado)

# Sensores Fotoeléctricos

## Sensores de ranura Series SL10 y SL(O)30

	Máx. exceso de ganancia*	Anchura de ranura	Fuente de luz	Salida	Conexión	Tipo	Nº identificación
<b>Sensor de ranura</b>	350	10 mm	roja	pnp, npn	cable	<b>SL10-VB6V</b>	30 583 23
	350	10 mm	roja	pnp, npn	conector	<b>SL10-VB6V-Q</b>	30 583 24
	150	10 mm	roja	pnp, npn	cable	<b>SL10-VB6V-Y</b>	30 603 67
	150	10 mm	roja	pnp, npn	conector	<b>SL10-VB6V-Y-Q</b>	30 603 68
	150	30 mm	roja	pnp, npn	cable	<b>SL30-VB6-V</b>	30 565 65
	150	30 mm	roja	pnp, npn	conector	<b>SL30-VB6-V-Q</b>	30 565 67
	80	30 mm	roja	pnp, npn	cable	<b>SL30-VB6-VY</b>	30 565 66
	80	30 mm	roja	pnp, npn	conector	<b>SL30-VB6-VY-Q</b>	30 565 68
	150	30 mm	IR	pnp, npn	cable	<b>SLO30-VB6</b>	30 597 68
	150	30 mm	IR	pnp, npn	conector	<b>SLO30-VB6-Q</b>	30 597 69
	80	30 mm	IR	pnp, npn	cable	<b>SLO30-VB6-Y</b>	30 597 71
	80	30 mm	IR	pnp, npn	conector	<b>SLO30-VB6-Y-Q</b>	30 597 72

\* Exceso de ganancia : es la cantidad de luz en el receptor por encima del mínimo de luz necesaria para activar el sensor.

Sujeto a cambios sin previo aviso • Edición 04.00 • P/N SD053D0A



ADVERTENCIA ! Estos sensores fotoeléctricos de presencia NO incluyen los circuitos redundantes de autocomprobación necesarios para usarlos en situaciones que comprometan la seguridad de las personas. El fallo o mal funcionamiento de un sensor puede hacer que sus bornes de salida queden en condición tanto activa como inactiva.