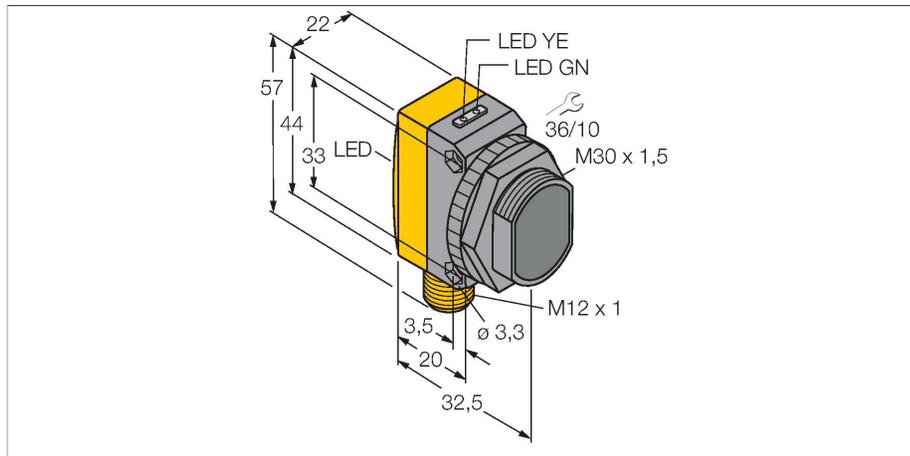


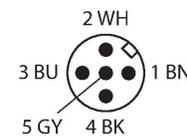
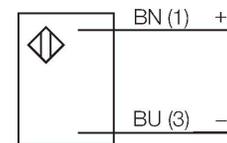
# EOIR60M-BT30-6X-H1151

## Sensor fotoeléctrico – sensor fotoeléctrico en modo opuesto (emisor)



- Conector macho, M12 x 1, 5 polos
- Grado de protección IP67
- LED visible a 360°
- Tensión de servicio: 10...30 VCC

### Esquema de conexiones

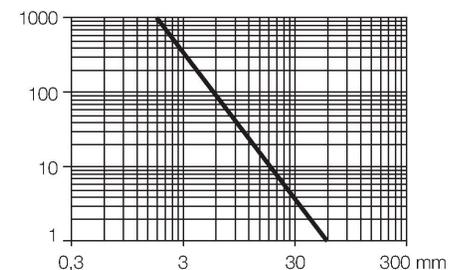


Tipo	EOIR60M-BT30-6X-H1151
N.º de ID	7700765
Función	Sensor modo opuesto (emisor)
Tipo de luz	IR
Longitud de onda	875 nm
Alcance	0...60000 mm
Tensión de servicio	10...30 VCC
Ondulación residual	< 10 % U <sub>ss</sub>
Corriente sin carga	≤ 70 mA
Protección cortocircuito	sí
Protección contra polaridad inversa	sí
Retardo de la activación	≤ 100 ms
Diseño	Rectangular, QS30
Medidas	35 x 22 x 57 mm
Material de la cubierta	Plástico, ABS, Amarillo
Lente	Plástico, acrílico
Conexión eléctrica	Conectores, M12 x 1
Temperatura ambiente	-20...+60 °C
Grado de protección	IP67
Indicación de la tensión de servicio	LED, Verde
Mensaje de error	LED, Verde
MTTF	402 Años según SN 29500 (ed. 99) 40 °C

### Principio de Funcionamiento

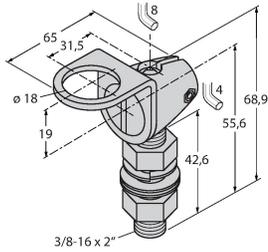
El sensor de modo opuesto se compone de un emisor y un receptor. Los sensores se instalan de tal manera que el haz de luz del emisor incide directamente en el receptor. Cuando el objeto interrumpe o debilita el haz de luz, se activa la conmutación. Excelente contraste entre condiciones de luz/oscuridad y niveles muy altos de ganancia, se presentan normalmente en este modo de detección, permitiendo por lo tanto la operación a mayores distancias.

Curva de alcance  
Alta ganancia en relación con el alcance



TMBM18FA

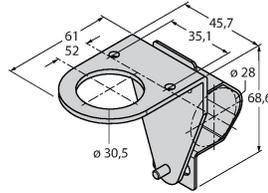
7700395



ángulo de montaje; material VA 1.4401, para rosca de 18mm

TMB30RAVK

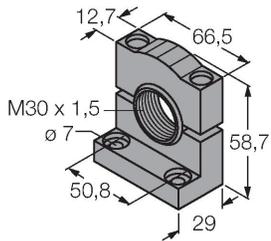
7700399



ángulo de montaje, acero inoxidable, para sensores con rosca de 30mm, para el montaje de barras redondas, diámetro de 28 mm

TMB30SC

7700400



ángulo de montaje, PBT negro, para rosca de 30mm; con 4 tornillos M5 x 0,8

Dibujo acotado

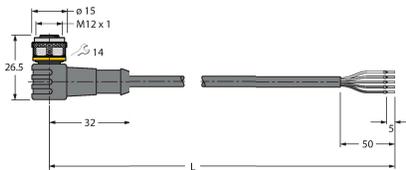
Tipo

N.º de ID

WKC4.5T-2/TEL

6625028

Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, 5 polos, longitud de cable: 2m, material de la funda: PVC, negro; homologación cULus; disponibles otras longitudes de cable y variantes, véase [www.turck.com](http://www.turck.com)



RKC4.5T-2/TEL

6625016

Cable de conexión, conector hembra M12, recto, 5 polos, longitud de cable: 2m, material de la funda: PVC, negro; homologación cULus; disponibles otras longitudes de cable y variantes, véase [www.turck.com](http://www.turck.com)

