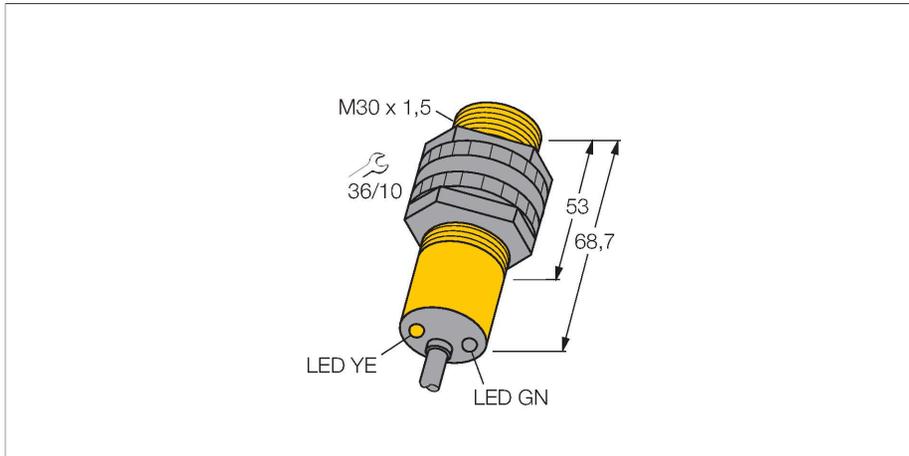


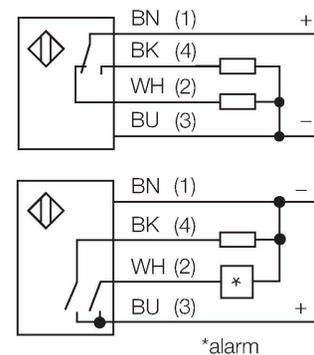
# XSOIR200-BS30-VP6X2E

## Sensor fotoeléctrico – Sensores de modo difuso con supresión fija de fondo



- Cable, 2 m
- Grado de protección IP67
- Temperatura ambiente: -40...+70 °C
- Tensión de servicio: 10...30 VCC
- Salida de conmutación PNP, contacto inversor

### Esquema de conexiones

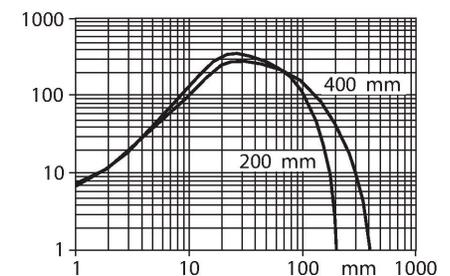


### Principio de Funcionamiento

Emisor y receptor están incorporados en una carcasa. En este modo, la reflexión del objeto es analizado y el sensor reacciona a la reflexión generando una señal de conmutación. Por lo tanto la distancia de conmutación depende de la reflectividad del objeto.

Curva de alcance

Alta ganancia en relación con el alcance

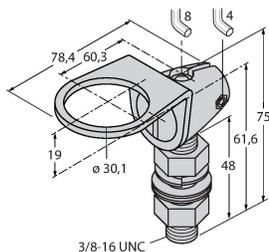


Tipo	XSOIR200-BS30-VP6X2E
N.º de ID	7700790
Función	Sensores de modo difuso con supresión fija de fondo
Tipo de luz	IR
Longitud de onda	880 nm
Alcance	0...200 mm
Tensión de servicio	10...30 VCC
Corriente sin carga	≤ 25 mA
Protección cortocircuito	sí / cíclica
Protección contra polaridad inversa	sí
Salida eléctrica	Programable a través de la conexión, PNP
Frecuencia de conmutación	≤ 160 Hz
Disparo por sobrecarga	> 220 mA
Diseño	Cilindro, roscado, S30
Medidas	Ø 30 x 68.7 mm
Material de la cubierta	Plástico, PBT
Lente	Plástico, acrílico
Conexión eléctrica	Cables, 2 m, PVC
Nº de conductores	4
Sección transversal del conductor	0.5 mm <sup>2</sup>
Temperatura ambiente	-40...+70 °C
Propiedades espec.	Lavable
Indicación de la tensión de servicio	LED, Verde

Indicación estado de conmutación	LED, Amarillo
Mensaje de error	LED, Verde, intermitente
Indicación de alarma	LED Amarillo intermitente
MTTF	448 Años según SN 29500 (ed. 99) 40 °C

**TMBM30FA**

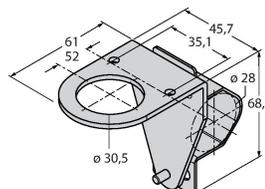
7700398



ángulo de montaje, acero inoxidable, para rosca de 30mm

**TMB30RAVK**

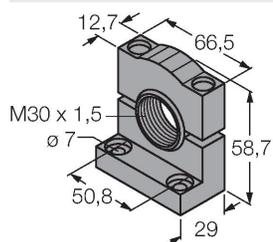
7700399



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