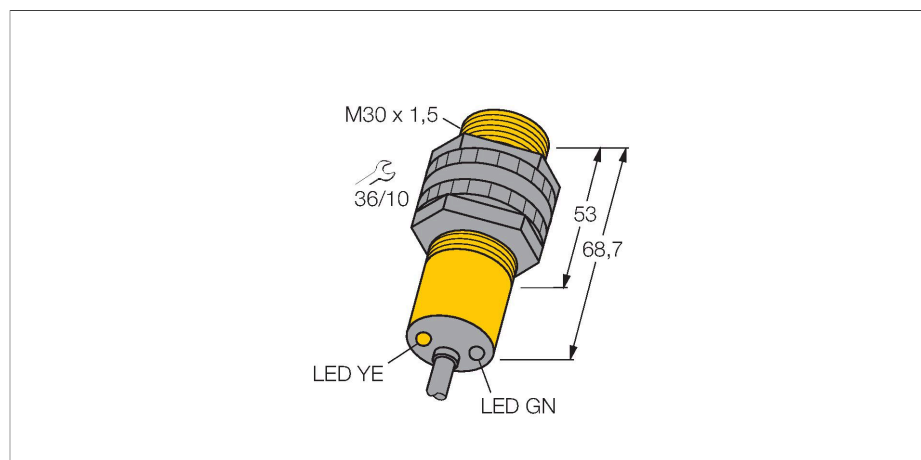


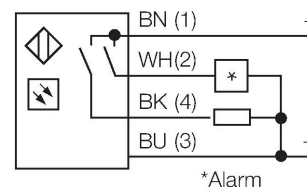
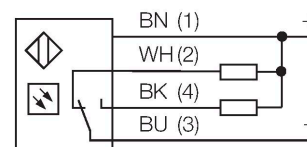
RO60M-BS30-VN6X2E

Sensor fotoeléctrico – sensor fotoeléctrico en modo opuesto (receptor)



- Cable, 2 m
- Grado de protección IP67
- Temperatura ambiente: -40...+70 °C
- Selección de activación con/sin luz o con luz y función de alarma
- Tensión de servicio: 10...30 VCC
- Salida de conmutación NPN, contacto inversor

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

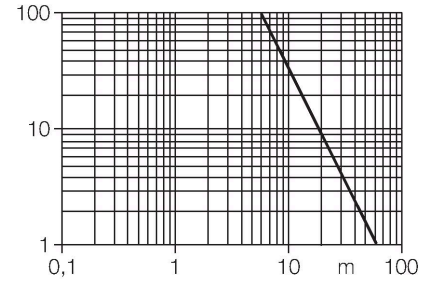
El sensor de modo opuesto se compone de un emisor y un receptor. Los sensores se instalan de tal manera que el haz de luz del emisor incide directamente en el receptor. Cuando el objeto interrumpe o debilita el haz de luz, se activa la conmutación. Los sensores de modo opuesto son los dispositivos fotoeléctricos más confiables para la detección de objetos opacos. Excelente contraste entre el estado de luminosidad y oscuridad y niveles muy altos de potencia óptica se presentan en este modo de detección, permitiendo por lo tanto la operación a distancias mayores y bajo condiciones difíciles.

Curva de alcance
Alta ganancia en relación con el alcance

Tipo	RO60M-BS30-VN6X2E
N.º de ID	7700780
Función	Sensor modo opuesto (receptor)
Alcance	0...60000 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, NPN
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, Lexan
Conexión eléctrica	Cables, 2 m, PVC
Nº de conductores	4
Sección transversal del conductor	0.5 mm ²
Temperatura ambiente	-40...+70 °C
Grado de protección	IP67
Propiedades espec.	Lavable
Indicación de la tensión de servicio	LED, Verde
Indicación estado de conmutación	LED, Amarillo
Mensaje de error	LED, Verde, intermitente

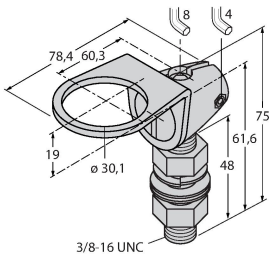
Indicación de alarma

LED Amarillo intermitente



TMBM30FA

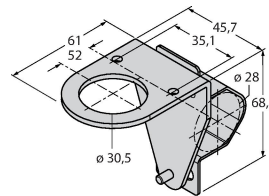
7700398



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

TMB30RAVK

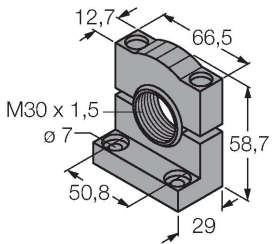
7700399



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