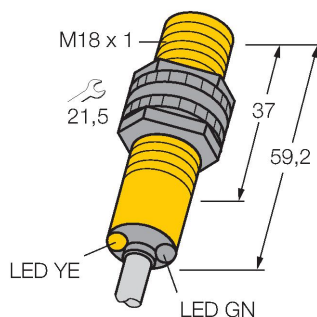


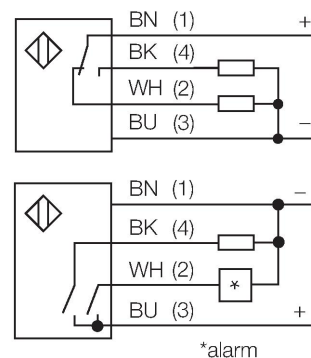
RO20M-BS18-VP6X2E

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 PNP, 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.

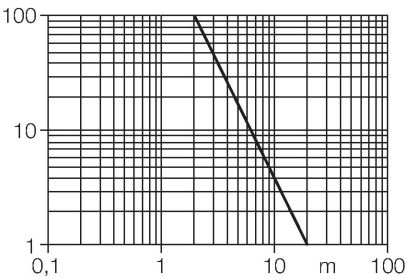
Curva de alcance

Alta ganancia en relación con el alcance

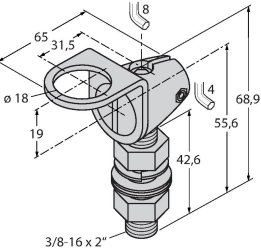
Tipo	RO20M-BS18-VP6X2E
N.º de ID	7700630
Función	Sensor modo opuesto (receptor)
Alcance	0...20000 mm
Tensión de servicio	10...30 VCC
Corriente sin carga	≤ 25 mA
Protección cortocircuito	sí / cíclica
Protección contra polaridad inversa	sí
Salida eléctrica	Programable a través de la conexión, PNP
Frecuencia de conmutación	≤ 160 Hz
Disparo por sobrecarga	> 220 mA
Diseño	Cilindro, roscado, S18
Medidas	Ø 18 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

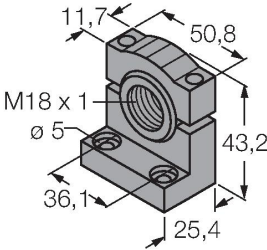


TMBM18FA 7700395



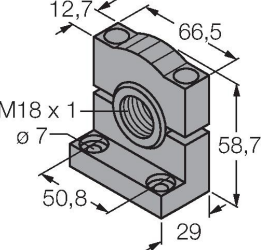
ángulo de montaje; material VA 1.4401, para rosca de 18mm

TMB18SF 7700396



ángulo de montaje, negro PBT, para rosca de 10mm

TMB3018SC 7700397



ángulo de montaje, negro PBT, para rosca de 18mm