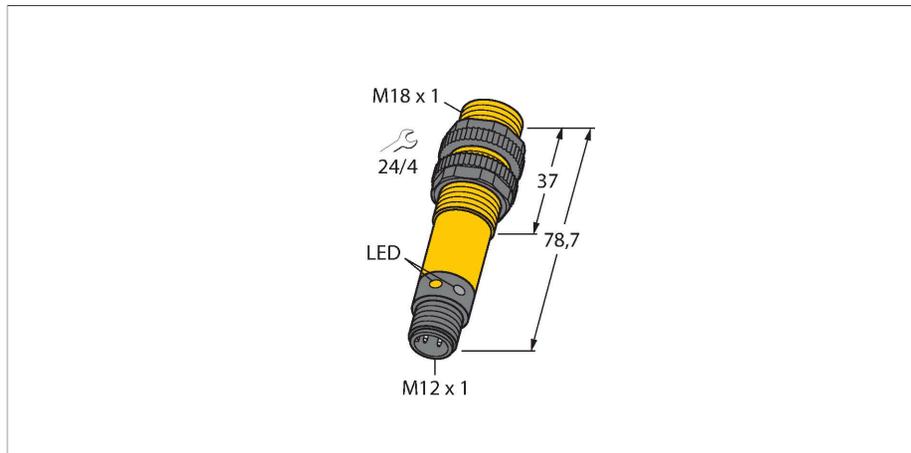


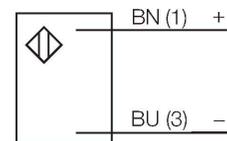
EOIR20M-BS18-6X-H1141

Sensor fotoeléctrico – sensor fotoeléctrico en modo opuesto (emisor)



- Conector macho, M12 x 1, 5 polos
- Grado de protección IP67/IP69K
- Temperatura ambiente: -40...+70° C
- Tensión de servicio: 10...30 VCC

Esquema de conexiones



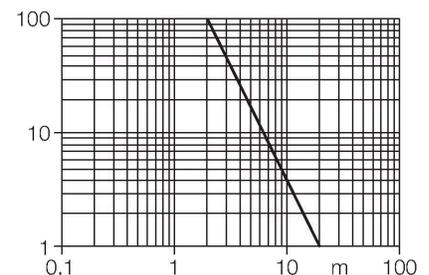
Tipo	EOIR20M-BS18-6X-H1141
N.º de ID	7700627
Función	Sensor modo opuesto (emisor)
Tipo de luz	IR
Longitud de onda	950 nm
Alcance	0...20000 mm
Tensión de servicio	10...30 VCC
Ondulación residual	< 10 % U _{ss}
Corriente sin carga	≤ 20 mA
Diseño	Cilindro, roscado, S18
Medidas	Ø 18 x 78.7 mm
Material de la cubierta	Plástico, PBT
Lente	Plástico, Lexan
Conexión eléctrica	Conectores, M12 x 1
Nº de conductores	2
Temperatura ambiente	-40...+70 °C
Grado de protección	IP67 IP69K
Propiedades espec.	Lavable
Indicación de la tensión de servicio	LED, Verde

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

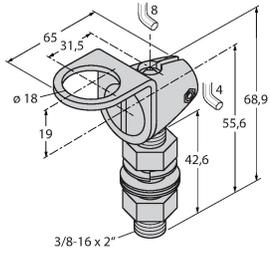
Alta ganancia en relación con el alcance



EOIR20M-BS18-6X-H1141

TMBM18FA

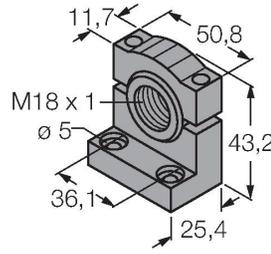
7700395



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

TMB18SF

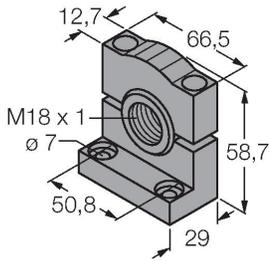
7700396



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

TMB3018SC

7700397



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