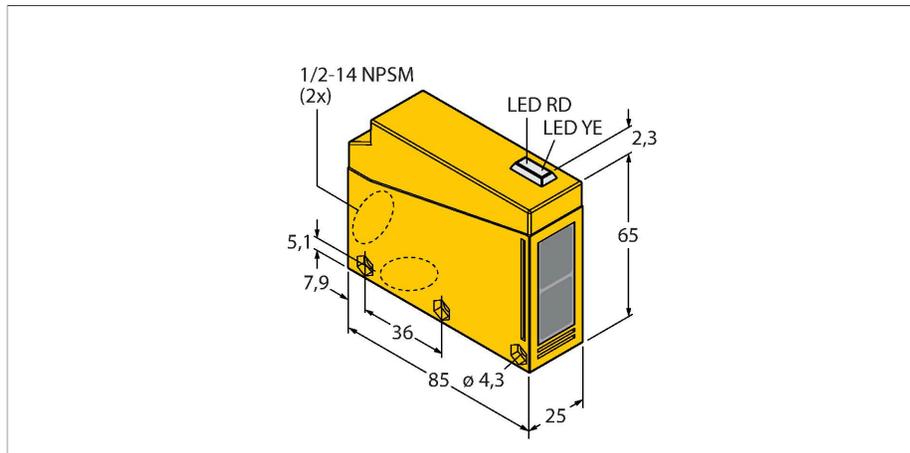


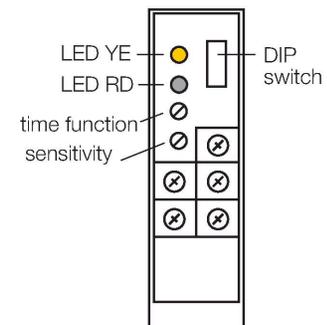
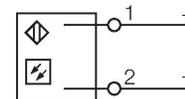
EOR23M-BR85-6X

Sensor fotoeléctrico – sensor fotoeléctrico en modo opuesto (emisor)



- Caja de bornes interna
- Posibilidad de montar racor atornillado para cables en dos puntos (desplazado 90°)
- Grado de protección IP67
- Tensión de servicio: 10...48 VCC

Esquema de conexiones



Tipo	EOR23M-BR85-6X
N.º de ID	7700692
Función	Sensor modo opuesto (emisor)
Tipo de luz	Rojo
Longitud de onda	680 nm
Alcance	0...23000 mm
Tensión de servicio	10...48 VCC
Corriente DC nominal	≤ 120 mA
Corriente sin carga	≤ 25 mA
Diseño	Rectangular, Q85
Medidas	85 x 25 x 65 mm
Material de la cubierta	Plástico, ABS, Amarillo
Lente	Acrílico, plástico
Conexión eléctrica	Caja de terminales
Temperatura ambiente	-25...+55 °C
Grado de protección	IP67

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

