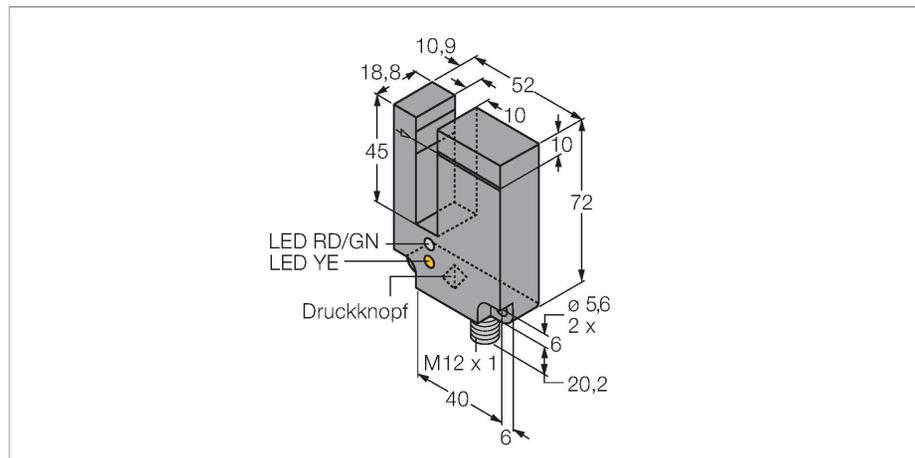


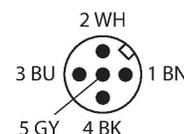
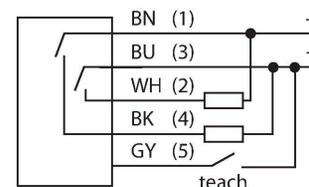
# SLE10B6VYQ

## Sensor fotoeléctrico – Sensor de modo opuesto bifurcado



- Conector macho, M12 × 1, 5 polos
- Grado de protección IP67
- Ancho de la ranura 10 mm
- Sensibilidad se ajusta por medio del pulsador de Teach
- Tensión de servicio: 10...30 VCC
- Salida de conmutación bipolar
- Activación con o sin luz

### Esquema de conexiones



Tipo	SLE10B6VYQ
N.º de ID	3060383
<b>Datos ópticos</b>	
Función	Sensor de ranura
Modo de funcionamiento	Par emisor/receptor
Tipo de luz	Rojo
Longitud de onda	680 nm
Alcance	10 mm
Ancho de horquilla	10 mm
<b>Datos eléctricos</b>	
Tensión de servicio	10...30 VCC
Ondulación residual	< 10 % U <sub>ss</sub>
Corriente sin carga	≤ 45 mA
Protección cortocircuito	sí
Protección contra polaridad inversa	sí
Salida eléctrica	Contacto NA, PNP/NPN
Frecuencia de conmutación	3.3 kHz
Retardo de la activación	≤ 1000 ms
Tiempo de respuesta típica	< 0.15 ms
Opción de configuración	Pulsador Programación remota
<b>Datos mecánicos</b>	
Diseño	Sensor de ranura, SL10
Medidas	72 x 18.8 x 52 mm
Material de la cubierta	Plástico, Material termoplástico, Negro
Lente	Plástico, Acrylic

Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC
N° de conductores	5
Temperatura ambiente	-20...+70 °C
Humedad relativa del aire	0...90 %
Grado de protección	IP67
Indicación de la tensión de servicio	LED, Verde
Indicación estado de conmutación	LED, Amarillo
Indicación de exceso de ganancia	LED, Rojo
Indicación de alarma	LED Amarillo intermitente
<b>Pruebas/aprobaciones</b>	
Aprobaciones	CE

**SMBSL** 3058335

ángulo de montaje, apto para el modelo LS10 y LS30, montaje en pared, acero inoxidable 304, juego de tornillos incluido en el volumen de suministro

Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Cable de conexión, conector hembra M12, recto, 5 polos, longitud de cable: 2m, material de la funda: PVC, negro; homologación cULus; disponibles otras longitudes de cable y variantes, véase <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, 5 polos, longitud de cable: 2m, material de la funda: PVC, negro; homologación cULus; disponibles otras longitudes de cable y variantes, véase <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>