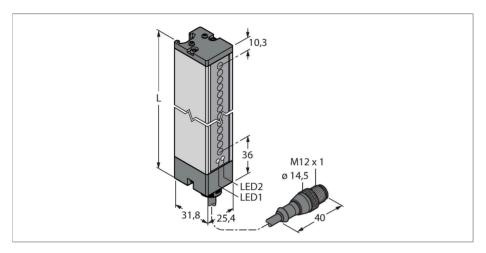
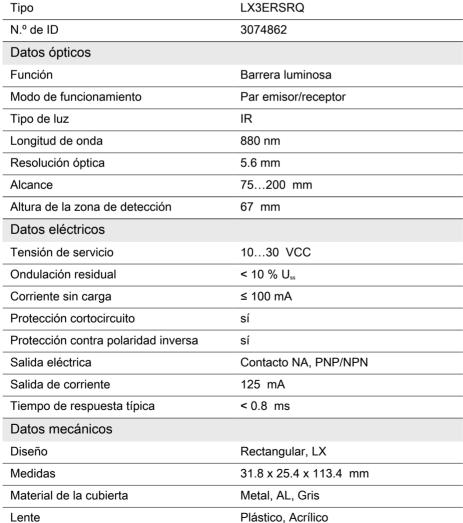


## LX3ERSRQ Sensor fotoeléctrico – Sensor de modo opuesto Par

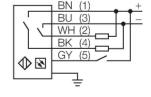


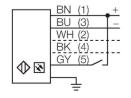




- Cable con conector M12 x 1, 5 polos, 0,15 m
- Grado de protección IP65
- Altura del campo de detección 67 mm
- ■Tamaño mínimo del objeto: 5,6 mm
- Transmisor y receptor incluidos en la entrega
- Voltaje de funcionamiento: De 10 a 30 VCC
- Conexión programable para un rango de detección reducido
- 2 tuercas para ranura con tornillos M5 para montaje en muros incluidos en el alcance de la entrega

## Esquema de conexiones



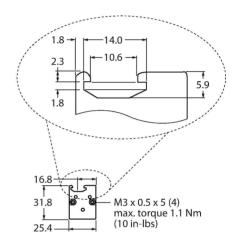




Conexión eléctrica	Cable con conector, M12 × 1, 0.15 m, PVC	
N° de conductores	5	
Sección transversal del conductor	0.5 mm <sup>2</sup>	
Temperatura ambiente	-20+70 °C	
Grado de protección	IP65	
Indicación de la tensión de servicio	LED, Verde	
Indicación estado de conmutación	LED, Amarillo	
Mensaje de error	LED, Rojo, intermitente	
Pruebas/aprobaciones		
MTTF	74 Años según SN 29500 (ed. 99) 40 °C	
Aprobaciones	CE, cURus	

## Principio de Funcionamiento

Las cortinas de luz se utilizan para supervisar áreas grandes. Se componen por un emisor y un receptor. Hay disponibles cortinas de luz con alturas de escaneo de hasta 76 mm (LX3...) y hasta 914 mm (Lx36...). Los haces cruzados de la cortina de luz LX permiten la detección confiable de objetos pequeños u objetos que no tienen formas estandarizadas.



SMBLX

Ø 16,2

70°
40°

1,8

Ø 26,1

39,9

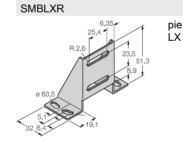
12,7

6,4

12,7

3002915

Angulo de montaje, acero galvanizado, para el modelo LX, kit compuesto por 2 pzs., no incluidas en el volumen de suministro



3002914 pie, acero galvanizado para el modelo

Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	MQDEC2-506	3060810	Anschlusskabel, PVC, geschirmt, Länge 1.83 m, M12 x 1 Kupplung 5-polig auf offenes Ende
	MQDEC2-506RA	3060813	Anschlusskabel, PVC, geschirmt, Länge 1.83 m, M12 x 1 Kupplung gewinkelt 5-polig auf offenes Ende
M12x1 0 15 5 14	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 www.turck.com



Dibujo acotado N.º de ID Tipo 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 www.turck.com