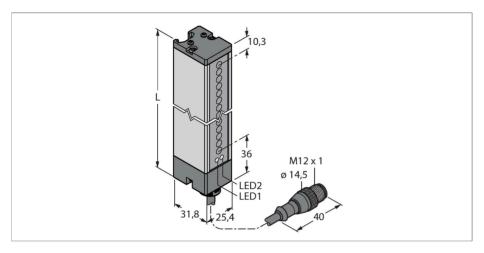
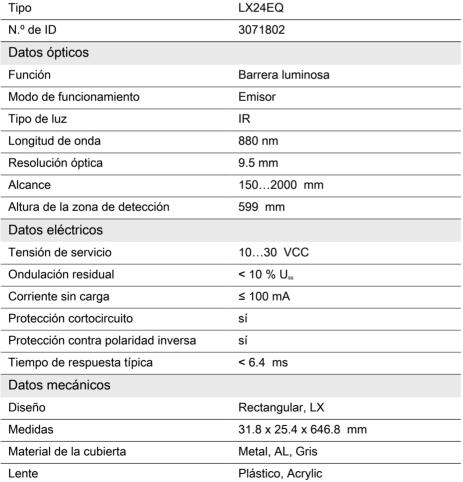


LX24EQ Sensor fotoeléctrico – Sensor fotoeléctrico en modo opuesto (emisor) Emisor

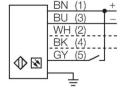






- Cable con conector M12 × 1, 5 polos, 0,15 m
- Grado de protección IP65
- Altura del campo de detección 599 mm
- Dimensión mínima del objeto 9,5 mm
- ■Voltaje de funcionamiento: De 10 a 30 VCC
- Conexión programable para un rango de detección reducido
- 2 tuercas para ranura con tornillos M5 para montaje en muros incluidos en el alcance de la entrega

Esquema de conexiones

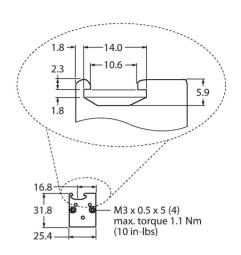


Principio de Funcionamiento

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.



Conexión eléctrica	Cable con conector, M12 × 1, 0.15 m, PVC	
N° de conductores	5	
Sección transversal del conductor	0.5 mm ²	
Temperatura ambiente	-20+70 °C	
Humedad relativa del aire	090 %	
Grado de protección	IP65	
Indicación de la tensión de servicio	LED, Verde	
Mensaje de error	LED, Rojo, intermitente	
Pruebas/aprobaciones		
MTTF	74 Años según SN 29500 (ed. 99) 40 °C	
Aprobaciones	CE, cURus	



SMBLX

Ø 16,2

70°
40°

1,8

Ø 26,1

39,9

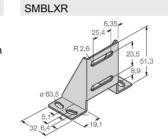
12,7

6,4

12,7

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

3002915



pie, acero galvanizado para el modelo LX

3002914

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
M12×1 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
0 15 M12 x 1 26.5 32	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