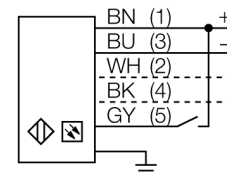


**Opto sensor
sensor fotoeléctrico en modo opuesto (emisor)
emisor
LX3E**



- cable, 2 m, 5 hilos
- grado de protección IP65
- altura del campo de detección 67 mm
- dimensión mínima del objeto 9,5 mm
- Tensión de servicio: 10..30 VCC
- programable vía conexión para alcance reducido

Esquema de conexiones



Principio de funcionamiento

Para el control de grandes superficies se recomienda las barreras luminosas compuestas por un emisor y un receptor. Se dispone de barreras luminosas de seguridad de conmutación hasta una altura de detección de 599 mm.

Designación de tipo	LX3E
Nº de identificación	3002658
Modo de funcionamiento	barrera luminosa
Tipo de luz	IR
Longitud de onda	880 nm
Resolución óptica	9.5 mm
Alcance	150...2000 mm
Altura de la zona de detección	67 mm
Temperatura ambiente	-20... +70°C
Tensión de servicio	10...30 VDC
Ondulación residual	< 10 % U _s
Corriente sin carga I ₀	≤ 100 mA
Protección cortocircuito	sí
Protección contra polaridad inversa	sí
Modelo	rectangular, LX
Medidas	31.8 x 25.4 x 113.4 mm
Material de la carcasa	metal, AL, gris
Lente	plástico, acrílico
Conexión	cable, PVC
Longitud del cable	2 m
Sección transversal del cable	5 x 0.5mm ²
Grado de protección	IP65
MTTF	74Años según SN 29500 (ed. 99) 40°C
Indicación de la tensión de servicio	LED verde
Mensaje de error	LED rojo intermitente

