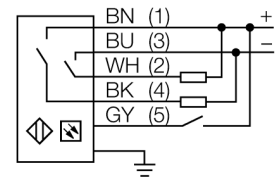


Opto sensor
sensor fotoeléctrico en modo opuesto (receptor)
receptor
LX12RSR



- cable, 2 m, 5 hilos
- grado de protección IP65
- altura del campo de detección 295 mm
- dimensión mínima del objeto 5,6 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	LX12RSR
N° de identificación	3002689
Modo de funcionamiento	barrera luminosa
Resolución óptica	5.6 mm
Alcance	75...200 mm
Altura de la zona de detección	295 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
Función de salida	contacto de cierre, PNP/NPN
Tiempo de respuesta	< 3.2 ms
Modelo	rectangular, LX
Medidas	31.8 x 25.4 x 342 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
Indicación estado de conmutación	LED amarillo
Mensaje de error	LED rojo intermitente

