

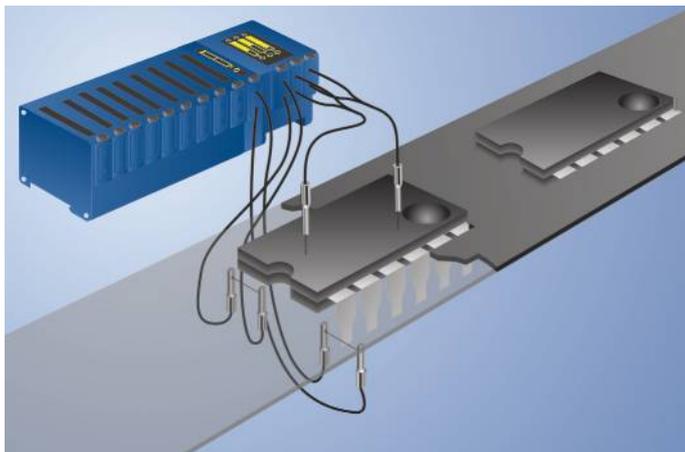
Amplificador de fibra óptica

ODXS960



- Alojamiento para conductor de luz de fibra óptica, adaptador 3
- Gran potencia lumínica
- Módulo de ampliación para ODXS959
- No requiere de cableado gracias a la clavija del conector
- Reconocimiento de objetos transparentes

Estos sensores están conectados al módulo maestro. Los cables de fibra óptica de wenglor pueden adaptarse a ellos. La pantalla gráfica garantiza un ajuste simple de los sensores mediante menús: La potencia de las señales y el umbral de conmutación pueden leerse en la pantalla como valores numéricos o como gráfica de barras. A través de la interfaz IO-Link, se pueden realizar tanto una cómoda programación como un rápido diagnóstico.



Datos ópticos

Histéresis de conmutación	< 15 %
Tipo de luz	Luz roja
Longitud de onda	660 nm
Vida útil (Tu = +25 °C)	100000 h
Lux externa máx. admisible	10000 Lux

Datos eléctricos

Consumo de corriente (Ub = 24 V)	+ 20 mA
Tiempo de reacción	+ 70 µs
Retardo del tiempo de conexión/desconexión	0...10000 ms
Temperatura de desvío	< 10 %
Rango de temperatura	-25...50 °C
Protección cortocircuitos	sí
Protección cambio polaridad	sí
Protección de sobrecarga	sí
Modo Teach-In	NT, MT, ZT, DT, FT, HT, TP
Categoría de protección	III

Datos mecánicos

Tipo de ajustes	Menú (OLED)
Carcasa	Plástico
Clase de protección	IP50
Montaje en rail DIN	35 mm

Datos técnicos de seguridad

MTTFd (EN ISO 13849-1)	1089 a
------------------------	--------

PNP NO

Nº Panel de control

X3

Nº adaptador de cable de fibra óptica adecuado

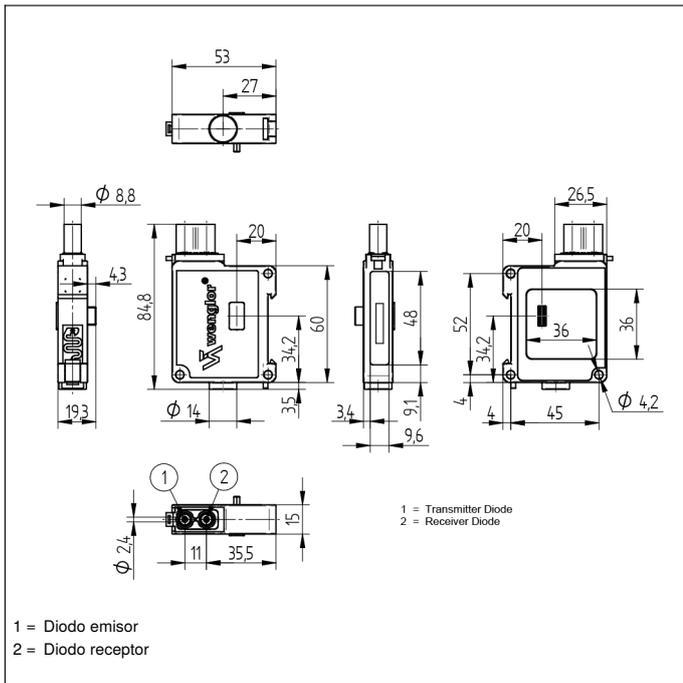
003

El brillo de la pantalla puede ir disminuyendo a medida que el dispositivo tiene un mayor tiempo de uso. Ello no perjudica el funcionamiento del sensor.

Productos adicionales

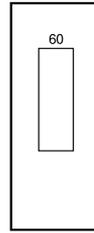
Cable de fibra óptica de plástico

Cable de fibra óptica de vidrio



Panel

X3



60 = Pantalla

