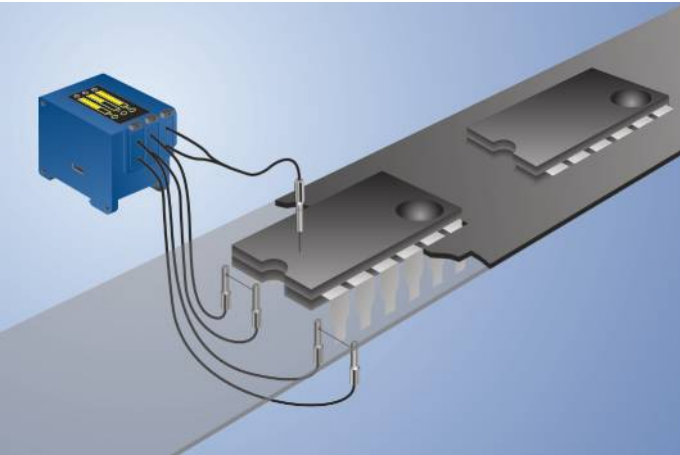


光纤放大器

ODXS959

- 光功率得以提高
- 光纤适配器 3 的支座
- 基础模块
- 模块化系统 – 12 个可连接的扩展模块 ODXS960
- 菜单引导式设置
- 识别透明对象

这些传感器可连接wenglor（塑料）光纤。通过多达12个扩展模块，最多可提供15条光缆。图形显示器能够简单地通过菜单方式对传感器进行设置。信号强度和阈值可在显示屏中以数值或条形图形式查看。借助IO-Link接口，能够轻松编程、快速诊断。



光学数据	
切换滞后	< 15 %
光线类型	红光
波长	660 nm
使用寿命(Tu = +25 °C)	100000 h
最大允许的外来光线	10000 Lux
电气数据	
供电电压	18...30 V DC
电流消耗(Ub = 24 V)	< 90 mA
切换频率	2 kHz
响应时间	250 µs
吸合/脱扣时间延迟	0...10000 ms
温度偏差	< 10 %
温度范围	-25...50 °C
切换输出端压降	< 2,5 V
切换输出端开关电流	100 mA
抗短路	是
反极性保护	是
防过载	是
示教模式	NT, MT, ZT, DT, FT, HT, TP
接口	IO-Link V1.0
IO-Link参数	> 12
防护等级	III
机械数据	
设置方式	菜单(OLED)
外壳材料	塑料
防护等级	IP50
连接方式	M12 × 1 ; 4+8针
支撑轨道紧固	35 mm
安全技术数据	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	347,83 a
速度测量	●
可设置的菜单语言	●
密码保护	●
逻辑电路输出端	和 / 或
污染输出端	●
IO-Link	●
PNP常开触点	●
接线图编号	773 775 776
操作面板编号	X2
适当的连接技术编号	2 89
适当的光纤适配器编号	003

显示屏亮度会随着使用寿命的延长而降低。如此不会影响传感器性能。

IO-Link 主站
塑料光缆
玻璃光缆
软件

X2

