

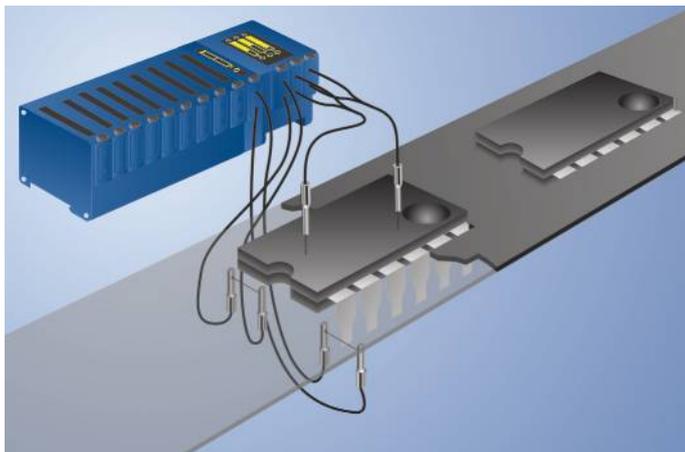
# Lichtleiter Verstärker

## ODXS960



- Aufnahme für Glasfaserlichtleiter Adapter 3
- Erhöhte Lichtleistung
- Erkennen transparenter Objekte
- Erweiterungsmodul für ODXS959
- Steckverbindung - keine Verkabelung notwendig

Diese Sensoren werden an das Grundmodul angeschlossen. Es können wenglor-Lichtleitkabel adaptiert werden. Das graphische Display garantiert die einfache, menügesteuerte Einstellung der Sensoren: Signalstärke und Schaltschwelle können im Display als Zahlenwerte oder in einem Balkendiagramm abgelesen werden. Über die IO-Link-Schnittstelle sind eine komfortable Parametrierung und schnelle Diagnose möglich.



### Optische Daten

Schalthysterese	< 15 %
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge	660 nm
Lebensdauer (Tu = +25 °C)	100000 h
Max. zul. Fremdlicht	10000 Lux

### Elektrische Daten

Stromaufnahme (Ub = 24 V)	+ 20 mA
Ansprechzeit	+ 70 µs
Anzugs-/Abfallzeitverzögerung	0...10000 ms
Temperaturdrift	< 10 %
Temperaturbereich	-25...50 °C
Kurzschlussfest	ja
Verpolungssicher	ja
Überlastsicher	ja
Teach-in-Modus	NT, MT, ZT, DT, FT, HT, TP
Schutzklasse	III

### Mechanische Daten

Einstellart	Menü (OLED)
Gehäusematerial	Kunststoff
Schutzart	IP50
Hutschienenmontage	35 mm

### Sicherheitstechnische Daten

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

PNP-Schließer

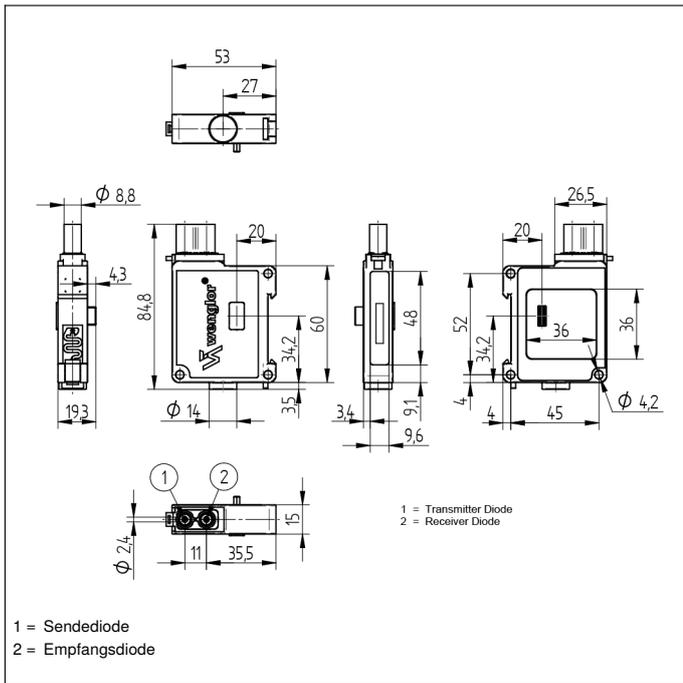
Bedienfeld-Nr. **X3**

Passende Lichtleiteradapter-Nr. **003**

Die Displayhelligkeit kann mit steigender Lebensdauer abnehmen. Die Sensorfunktion wird dadurch nicht beeinträchtigt.

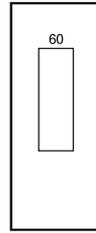
### Ergänzende Produkte

- Glasfaserlichtleitkabel
- Kunststofflichtleitkabel



## Bedienfeld

X3



60 = Anzeige

