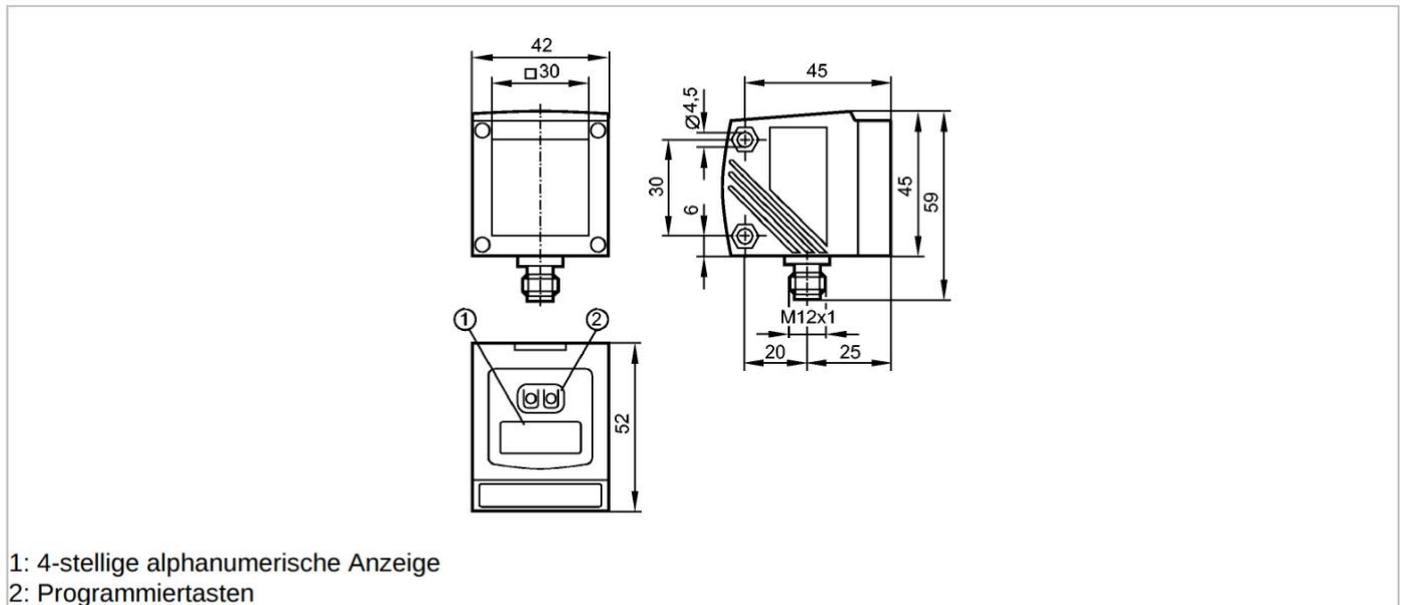


## Optischer Abstandssensor für Schrankenanlagen

### Beschreibung:

Die Alternative zur Lichtschranke. Es wird kein Gegenposten benötigt.



1: 4-stellige alphanumerische Anzeige  
2: Programmier Tasten



Made in Germany

### Produktmerkmale:

- optischer Abstandssensor
- Steckverbindung
- Hintergrundausblendung
- sichtbares Laserlicht, Laserschutzklasse 2
- 4-stellige alphanumerische Anzeige
- Messbereich 0,2...10 m (bezogen auf weißes Papier 200x200 mm, 90 % Remission)
- Hintergrundausblendung >10...100 m

### Bestellnummer:

- **O1D101** (Sensor)
- **EVC002** (Kabelsatz)
- **MW-11** (Montagewinkel)

**Technische Daten:**

	<b>01D101</b>
<b>Betriebsspannung:</b>	10...30 V DC
<b>Stromaufnahme:</b>	< 150 mA
<b>Lebensdauer:</b>	50.000 h
<b>Schutzklasse:</b>	III / Verpolungsschutz
<b>Ausgangsfunktion:</b>	Schließer / Öffner programmierbar
<b>Strombelastbarkeit:</b>	200 mA
<b>Hintergrundausblendung:</b>	>10 bis 100 m
<b>Messbereich:</b>	0,2...10 (bezogen auf weißes Papier 200 x 200 mm, 90 % Remission)
<b>Anschluss:</b>	M12-Steckverbindung
<b>Eingänge:</b>	1 Optokoppler
<b>Anzeige:</b>	Schaltzustand: LED gelb Betrieb: LED grün Abstandswert, Programmierung 4-stellige alphanumerische Anzeige
<b>Abmessungen:</b>	l = 125 mm, b = 93 mm, h = 70 mm
<b>Schutzart:</b>	IP 67
<b>Temperaturbereich:</b>	-10 °C bis +60 °C
<b>Gehäuse:</b>	Gehäuse: Zinkdruckguss; Frontscheibe: Glas; LED-Fenster: Polycarbonat
<b>Bemerkung:</b>	Achtung: Laserlicht Leistung <= 4,1 mW Wellenlänge 650 nm Puls 1,3 ns nicht in den Strahl blicken Kontakt mit Laserlicht vermeiden Laserklasse 2 EN 60825-1:2003-10 Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus