

sensor optisch

PRODUKT: gewindegerte
einweg, anschluss an Verstärker

BAUFORM: 12 M12x1

- **Sender und Empfänger voll vergossen**
- **integrierter Kabelknickschutz**
- **erschütterungsfest**
- **Metallgehäuse**
- **einfache Ausrichtung**
- **Anschluss über Kabel**
- **passend zu Verstärkern der Serien OV58, OV54, OV59, OV6x**

Technische Daten

Wellenlänge	880nm
Abstrahlwinkel des Senders	6°
Öffnungswinkel des Empfängers	25°
Einbaulage	beliebig
Gehäusewerkstoff	siehe Artikelaufstellung
Umgebungstemperatur	-25 ... +65°C
Schutzart	IP67 (EN 60529)
Fremdlichtsicherheit	40000 LUX
Vibrationsfestigkeit	10 ... 55Hz, 1,5mm
Schockfestigkeit	30g
Anschluss	15m Kabel

elektrischer Anschluss

Sender: Kabelgerät

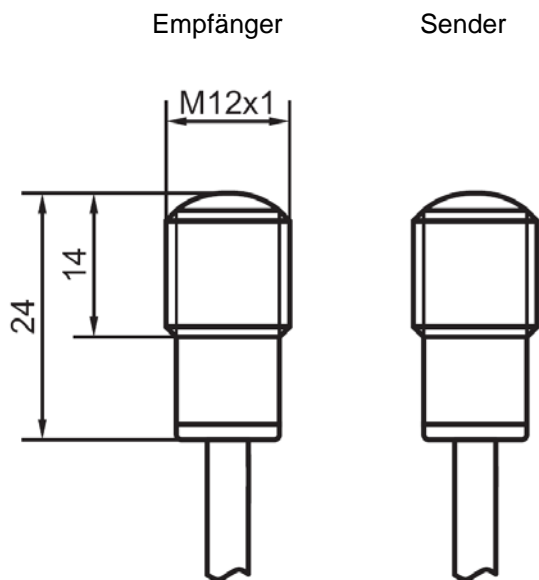
+	rot
-	schwarz

Empfänger: Kabelgerät

+	gelb
-	Schirm

Der Anschluss dieser Lichtschranken ist nur an einen geeigneten Verstärker der Baureihen OV58, OV54, OV59 und OV6x zulässig!

Maßskizzen



Artikelaufstellung

artikel-nr.	bezeichnung	kennzeichnung	abstrahl- winkel	material	spannung	reichweite*	anschluss	bild
OS126303	sender	Kabeltülle rot	6°	Ms vern	anschluss an verst	35m	15m Kabel	1
OE126303	empfänger	Kabeltülle schwarz		Ms vern	anschluss an verst	35m	15m Kabel	1

* Die Reichweite hängt vom verwendeten Verstärker ab. Je nach Gerät sind Reichweiten bis zu 55m möglich.

Hinweis: Der Einsatz dieser Geräte in Anwendungen, in denen die Sicherheit von Personen von deren Funktion abhängt, ist unzulässig!