

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 oder M12-Stecker**
- **passend zu Verstärkern der Serien OV58, OV54, OV59**

Technische Daten

Wellenlänge	880nm
Abstrahlwinkel des Senders	siehe Artikelaufstellung
Öffnungswinkel des Empfängers	25°
Einbaulage	beliebig
Gehäusewerkstoff	siehe Artikelaufstellung
Umgebungstemperatur	-25 ... +65 °C
Schutzart	IP67 (EN 60529)
Fremdlichtsicherheit	60000 LUX
Vibrationsfestigkeit	10 ... 55Hz, 1,5mm
Schockfestigkeit	30g
Anschluss	siehe Artikelaufstellung

elektrischer Anschluss

Sender:	Kabelgerät	M12-Steckergerät
+	rot	braun (1)
-	schwarz	blau (3)

Klemmenbezeichnung der Kabeldose in Klammern

Empfänger:	Kabelgerät	M12-Steckergerät
+	gelb	schwarz (4)
-	Schirm	blau (3)

Klemmenbezeichnung der Kabeldose in Klammern

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

Maßskizzen

Bild 1

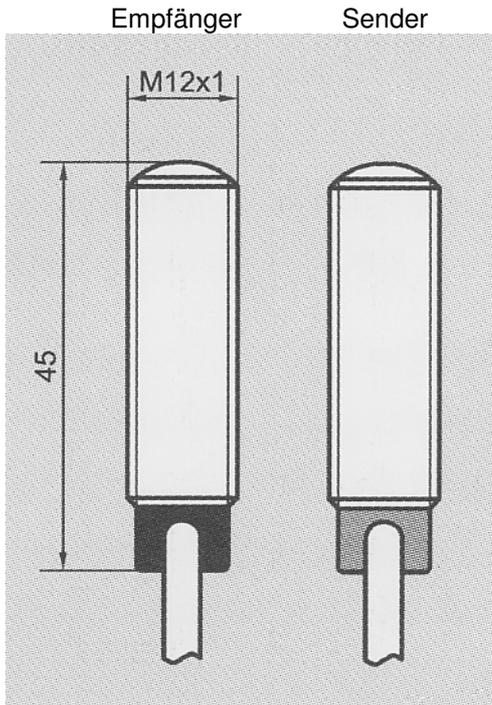
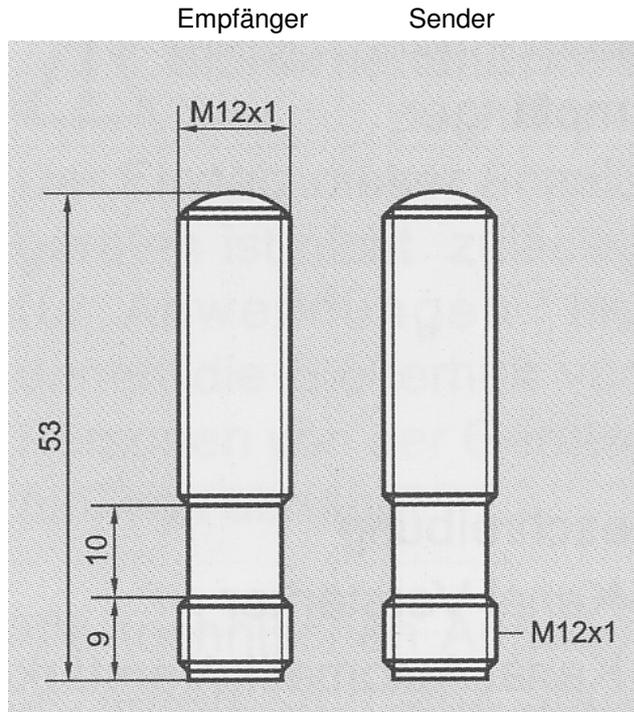


Bild 2



Artikelaufstellung

artikel-nr.	bezeichnung	kennzeichnung	abstrahlwinkel	material	spannung	reichweite	anschluss	bild
OS126001	sender	Kabeltülle rot	12°	Ms vern	anschluss an verst		5m Kabel	1
OE126001	empfänger	Kabeltülle schwarz		Ms vern	anschluss an verst	25m	5m Kabel	1
OS126003	sender	Kabeltülle rot	12°	Ms vern	anschluss an verst		15m Kabel	1
OS126008	sender*	Kabeltülle rot	20°	Ms vern	anschluss an verst		15m Kabel	1
OE126003	empfänger	Kabeltülle schwarz		Ms vern	anschluss an verst	25m	15m Kabel	1
OS126020	sender	Punkt rot	12°	VA	anschluss an verst		M12-Stecker	2
OS126026	sender*	Punkt rot	20°	VA	anschluss an verst		M12-Stecker	2
OE126020	empfänger	---		VA	anschluss an verst	25m	M12-Stecker	2
OS1260V1	sender	Kabeltülle rot	12°	VA	anschluss an verst		5m Kabel	1
OE1260V1	empfänger	Kabeltülle schwarz		VA	anschluss an verst	25m	5m Kabel	1
OS1260V3	sender	Kabeltülle rot	12°	VA	anschluss an verst		15m Kabel	1
OE1260V3	empfänger	Kabeltülle schwarz		VA	anschluss an verst	25m	15m Kabel	1

* Sender mit erhöhter Leistung, hiermit können Reichweiten bis zu 35m erzielt werden!

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