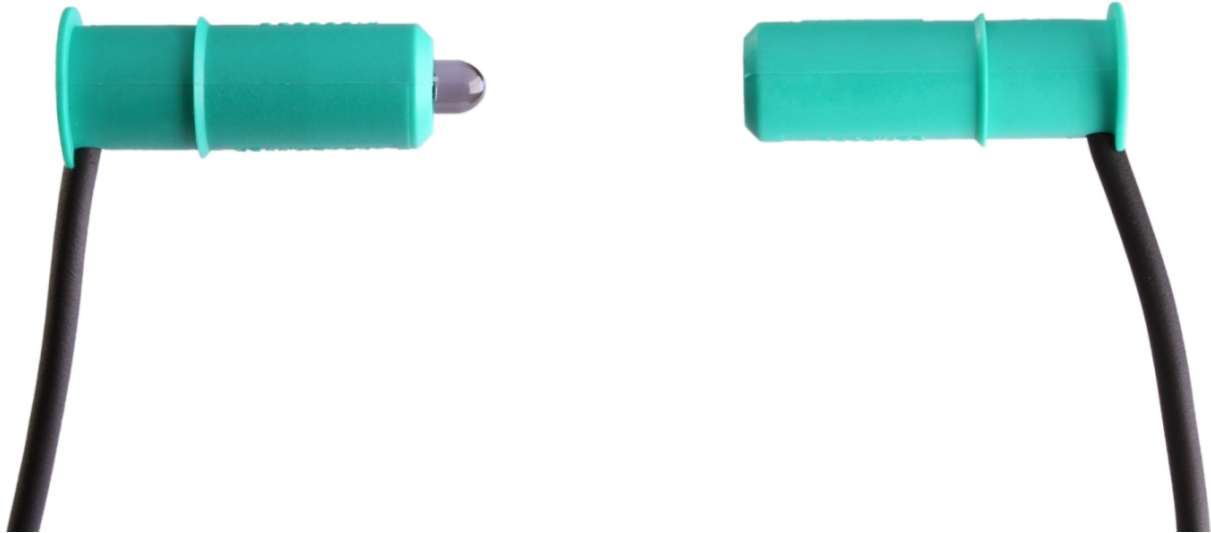


## Optische Sensoren

### OSE-S 1xxx

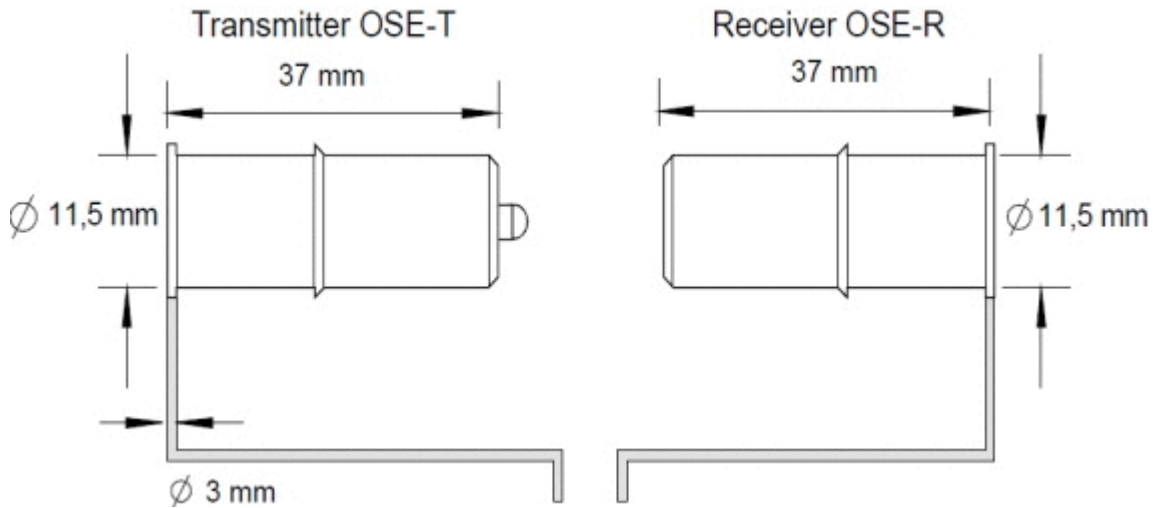


#### Allgemeine Daten

Interface	OSE mit Dreidrahtschnittstelle
Technologie	Optische Schalteiste
Kabellänge Sender*	6.5 m / 10.5 m
Kabellänge Empfänger*	0.5 m / 3.0 m / 10.5 m
Versorgungsspannung	10 ... 14 VDC
Sicherheitskenngrößen	Cat. 4 PL e (EN ISO 13849-1)
MTTFd	100 Jahre
DCav	99%
PFHd	$2.1 \cdot 10^{-10}$ / h
Maximale Einsatzdauer	20 Jahre
Gehäuseabmessungen B x H x T	37 mm x 11 mm (1.46" x 0.43")
Betriebstemperatur	-20 °C bis +75 °C
Schutzart	IP68
Kabelart	PUR / PVC, verzinnte Enden
Sensorversion	V5 (nicht für Batteriesysteme)
Durchmesser	11 mm (0.43 ")
Gewicht	0.19 kg
Reichweite	0,5 m ... 10 m
Verguss	Polyurethan (Sender: Grau, Empfänger: Schwarz)

\* Die Kabellängen sind von den OSE-Typen abhängig

Gehäusematerial	Polyethylen
Masseinheit	Stück
Lebenszyklus	Bewährt



### Kompatible Auswerteeinheiten

	Produkt	Versorgungsspannung	Schaltleisteneingang
	OSE-C 4024	24 VDC	Dreidraht
	OSE-C 4524	24V DC	Dreidraht



OSE-C 24 VAC/DC  
5024

Dreidraht

## Kompatible Abzweigdosen



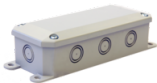
Produkt Anschlussoptionen  
JB 1307 Leiterplatte mit  
Schraubklemmen

Gehäuse  
Klein (75x40x13  
mm)



JB 2106 Lüsterklemme

Mittel  
(90x48,5x40  
mm)



JB 3000 Lüsterklemme

Gross  
(158x60x39  
mm)



JB 4400 Leiterplatte mit OSE  
Steckern oder  
Schraubklemmen

Gross  
(158x60x39  
mm)



JB 5610 Leiterplatte mit OSE-  
Steckern

Mittel  
(90x48,5x40  
mm)

## Kompatible Gummiprofile



Produkt	Höhe	Breite
OSE-P 25 33 00	33 mm (1.3")	25 mm (0.98")
OSE-P 25 30 00	30 mm (1.18")	25 mm (0.98")
OSE-P 20 40 00	40 mm (1.57")	20 mm (0.79")



	OSE-P 30 90 01	90 mm (3.54") 30 mm (1.18")
	OSE-P 25 33 00 NBR	33 mm (1.3") 25 mm (0.98")
	OSE-P 30 58 00	58 mm (2.28") 30 mm (1.18")

## Kontakt



CEDES AG  
sales@cedes.com

Diese Fotos und Zeichnungen sind nur zu allgemeinen Präsentationen gedacht. Bitte beachten Sie den „Download“-Bereich für detaillierte technische Zeichnungen. Alle Maße in mm [inch]. © CEDES AG., Alle Rechte vorbehalten. Wir übernehmen keine Verantwortung für technische Ungenauigkeiten oder Auslassungen. Spezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.