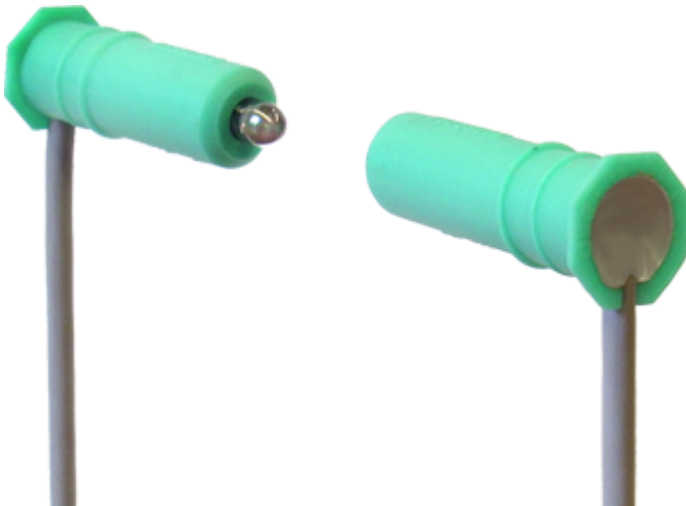


Optische Sensoren (ohne Status-LED)

OSE-S 6xxx



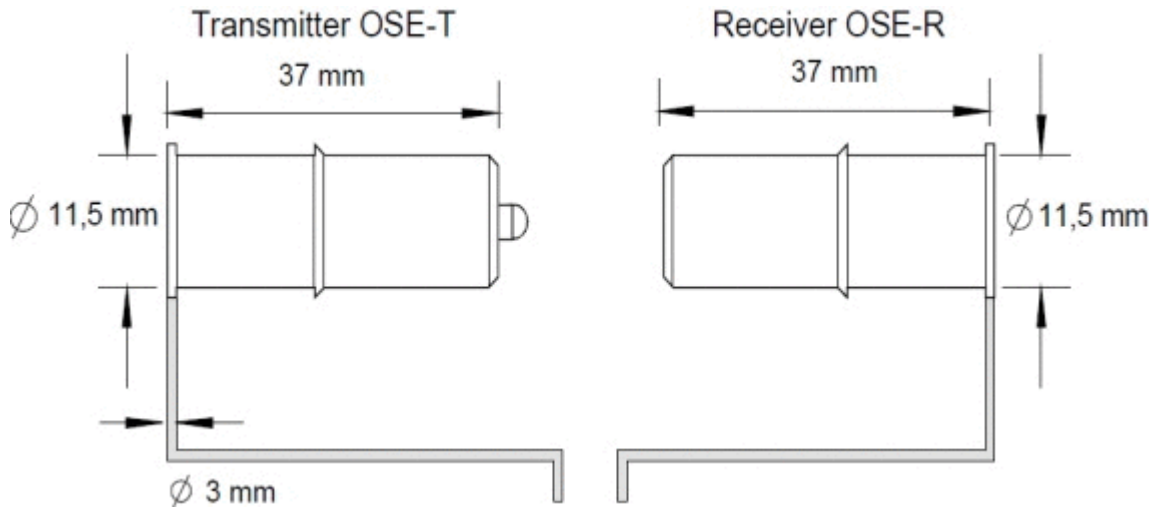
Allgemeine Daten

| | |
|------------------------------|--|
| Interface | OSE mit Dreidrahtschnittstelle |
| Technologie | Optische Schaltleiste |
| Kabellänge Sender* | 0.5 m / 6.5 m / 8.5 m / 10.5 m |
| Kabellänge Empfänger* | 0.5 m / 1.0 m / 3.0 m / 4.5 m / 10.5 m |
| Versorgungsspannung | 4 ... 28 VDC |
| Sicherheitskenngrossen | Cat. 3 PL d (EN ISO 13849-1) |
| MTTFd | 100 Jahre |
| DCav | 90% |
| PFHd | $4.6 \cdot 10^{-8}$ / 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 | PVC / PVC, verzinnte Enden |
| Sensorversion | V6 (Geeignet für Batteriesysteme) |
| Durchmesser | 11 mm (0.43 ") |
| Gewicht | 0.11 kg |
| Reichweite | 0.5 m ... 10 m |
| Verguss | Polyurethan (Sender: Grau, Empfänger: Schwarz) |
| Gehäusematerial | Polyethylen |
| Masseinheit | Stück |

* Die Kabellängen sind von den OSE-Typen abhängig

Lebenszyklus

Bewährt







Kompatible Auswerteeinheiten

| | Produkt | Versorgungsspannung | Schaltleisteneingang |
|---|------------|---------------------|----------------------|
|  | OSE-C 2324 | 24 VAC/DC | Dreidraht |
|  | OSE-C 2300 | 230 VAC | Dreidraht |
|  | OSE-C 2301 | 24 VDC | Dreidraht |
|  | OSE-C 2323 | 230 VAC | Dreidraht |
|  | OSE-C 1001 | 24 VAC/DC | Dreidraht |

Kompatible Abzweigdosen

| | Produkt Anschlussoptionen | Gehäuse |
|---|---|------------------------|
|  | JB 1307 Leiterplatte mit Schraubklemmen | 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 14 36 04 | 36 mm (1.42") | 14 mm (0.55") |
|  | OSE-P 45 60 04 | 60 mm (2.36") | 45 mm (1.77") |
|  | OSE-P 20 40 01 | 40 mm (1.57") | 20 mm (0.79") |
|  | OSE-P 25 90 00 | 90 mm (3.54") | 25 mm (0.98") |
|  | OSE-P 25 75 01 | 75 mm (2.95") | 25 mm (0.98") |
|  | OSE-P 25 75 00 | 75 mm (2.95") | 25 mm (0.98") |
|  | OSE-P 14 36 00 | 36 mm (1.42") | 14 mm (0.55") |



OSE-P 15 40 00 40 mm (1.57") 15 mm (0.59")



OSE-P 45 60 00 60 mm (2.36") 45 mm (1.77")

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.