

**OS106003**

**HOCHLEISTUNGS-LICHTSCHRANKEN • EINWEGLICHTSCHRANKEN SENDER**

Hochleistungslichtschranke Sender, Ø10mm 45lang, Normale Leistung (40mW), 12°, Anschluss an Verstärker, Kabel 15m PVC, IP67, Kunststoff+Kunststoff



**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Aderquerschnitt                | 0.34 mm <sup>2</sup>       |
| Ader-Zahl                      | 2                          |
| Ausführung                     | Einweglichtschranke Sender |
| Bauform                        | Zylinder glatt             |
| Durchmesser des Sensors        | 10 mm                      |
| Kabellänge                     | 15 m                       |
| Lagertemperatur                | -40 °C ... 80 °C           |
| Länge des Sensors              | 45 mm                      |
| Schockfestigkeit               | 30 g                       |
| Schutzart (IP)                 | IP67                       |
| Schwingungsfestigkeit          | 55 Hz                      |
| Umgebungstemperatur            | -25 °C ... 60 °C           |
| Werkstoff der optischen Fläche | Kunststoff                 |
| Werkstoff des Gehäuses         | Kunststoff                 |
| Werkstoff des Kabelmantels     | PVC                        |

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

|   |       |
|---|-------|
| Anschluss an Verstärker                 | +     |
| Art der Eingangsspannung                | DC    |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | Kabel |
| Geeignet für Sicherheitsfunktionen      | -     |

**OPTISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Lichtart                | Infrarotlicht           |
| Lichtstrahlform         | Punkt                   |
| Öffnungswinkel          | 12 °                    |
| Sendeleistung           | Normale Leistung (40mW) |
| Wellenlänge des Sensors | 880 nm                  |

**SONSTIGE EIGENSCHAFTEN**

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Lieferumfang des Einwegsensors | Sender |
|--------------------------------|--------|

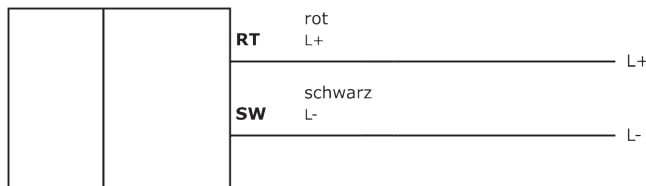
## Weiteres

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Verpackungsmaße | 102.0mm x 50mm x 180mm |
| Versandgewicht  | 0.35kg                 |
| Warennummer     | 85365019               |

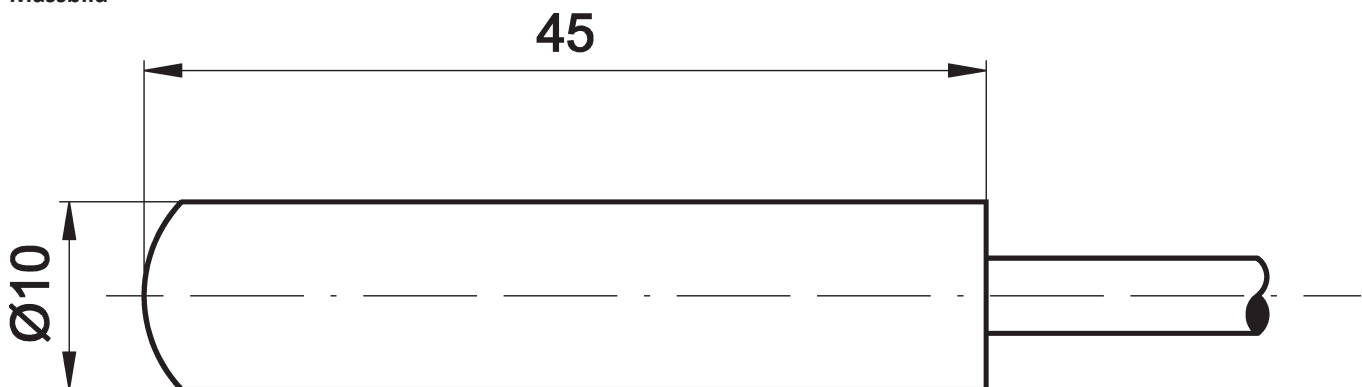
## Klassifizierung

|                   |          |
|-------------------|----------|
| ipf Produktgruppe | 101      |
| eClass 8.0        | 27270901 |
| eClass 9.0        | 27270901 |
| eClass 9.1        | 27270901 |
| ETIM-5.0          | EC002716 |
| ETIM-6.0          | EC002716 |
| ETIM-7.0          | EC002716 |

## Anschluss



## Massbild



## Einbau



Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

## Entsorgung



## Sicherheitshinweise

Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

LED-Lichtsysteme können sehr intensive Strahlung erzeugen, die bei unsachgemäßer Verwendung ggf. die Augen schädigen kann. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Anschluss entstehen, kann der Hersteller nicht verantwortlich gemacht werden.