

# OE106001

## Hochleistungs-Lichtschranken • Empfänger

Hochleistungslichtschranke Empfänger, Ø10mm 45lang, Normalbauform, Anschluss an Verstärker, Kabel 2polig 5m PVC, IP67, Kunststoff+Kunststoff



### Elektrische Eigenschaften

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Schaltabstand	0 - 70000 mm
Schaltfrequenz	15 Hz
Anschluss an Verstärker	Ja

### Mechanische Eigenschaften

Ader-Zahl	2
Leiterquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup>
Bauform	Zylinder glatt
Durchmesser	10 mm
Empfängerbauform	Normalbauform
Kabellänge	5 m
Lagertemperatur	-40 - 80 °C
Länge	45 mm
Schockfestigkeit	30 g
Schutzart (IP)	IP67
Schwingungsfestigkeit	55 Hz
Werkstoff der aktiven Fläche	Kunststoff
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff des Kabelmantels	Kunststoff (PVC)
Umgebungstemperatur	-25 - 60 °C
Leitungsdurchmesser	3,8 mm

### Optische Eigenschaften

Lichtart	Infrarotlicht
Lichtstrahlform	Punkt
Wellenlänge der Lichtquelle	880 nm
Öffnungswinkel	25 °

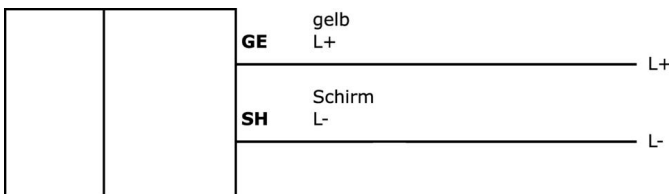
### Klassifizierung

ETIM 8	EC002716 Einweg-Lichtschranke
--------	-------------------------------

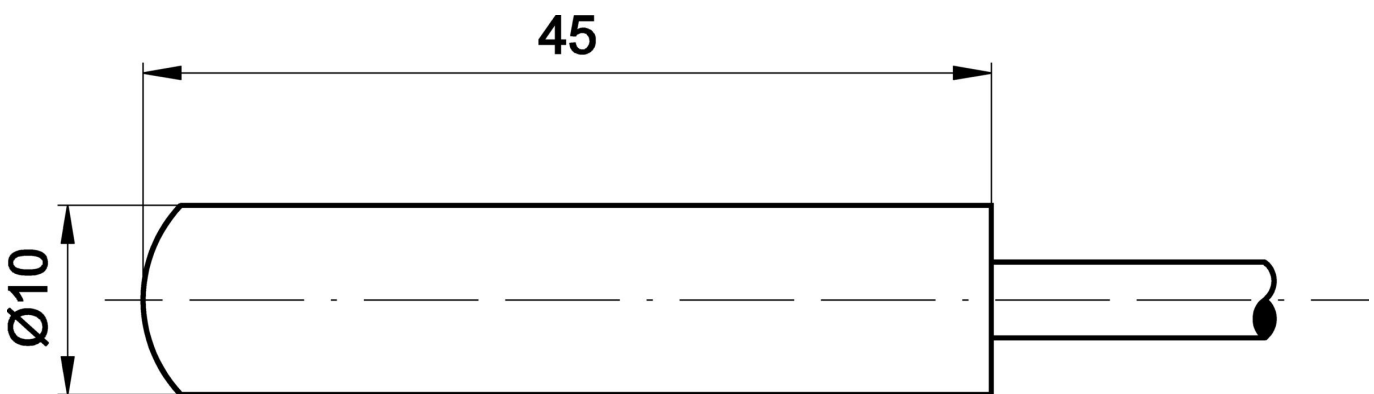
**Weiteres**

IPF Produktgruppe	101 Hochleistungslichtschranken und Verstärker
Verpackungsmaße	180 x 50 x 50 mm
Bruttogewicht	140 g
Zolltarifnummer	85365019
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

**Anschlussbild**



**Massbild**



**Auszug Zubehörprogramm**

**AY000141**



Kunststoff-Schutzschlauch,  
 Ø17mm, Innendurchmesser  
 10mm, -40-250°C, Glasfaser mit  
 Silikonkautschuk, Kurzzeitige  
 Beständigkeit gegen  
 Schweißspritzer 1200°C,  
 Zugfestigkeit 400N, flexibel,  
 Flammhemmend, Meterware

Weiteres Zubehör finden Sie auf unserer Homepage



**Einbau**

Einbau / Installation darf nur durch eine  
 Elektrofachkraft erfolgen!



**Entsorgung**

WEEE-Nummer gemäß § 6 Abs. 3 ElektroG:  
 40951076

---

**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.