

OE110170

OPTISCHE SENSOREN • EINWEGLICHTSCHRANKEN EMPFÄNGER

Sensor Optisch, Einweglichtschränke Empfänger, 67x12x8mm, Sn: 2,5m, 10-30V DC, PNP NO, M8-Stecker, IP65, Aluminium anodisiert/eloxiert+Kunststoff PC, Infrarotlicht



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Ausführung | Einweglichtschränke Empfänger |
| Bauform | Quader |
| Beschichtung Gehäuse | anodisiert/eloxiert |
| Breite des Sensors | 8 mm |
| Höhe des Sensors | 67 mm |
| Länge des Sensors | 12 mm |
| Schutzart (IP) | IP65 |
| Umgebungstemperatur | -25 °C ... 65 °C |
| Volumen | Klein |
| Werkstoff der optischen Fläche | Kunststoff PC |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|-------------------|
| Abfallzeit | 2.5 ms |
| Anschluss an Verstärker | - |
| Ansprechzeit | 2.5 ms |
| Ausführung der Schaltfunktion | Schließer (NO) |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | Steckverbinder M8 |
| Ausführung des Schaltausgangs | PNP |
| Bemessungsschaltabstand | 2500 mm |
| Bemessungsschaltstrom | 100 mA |
| Betriebsspannung | 10 V ... 30 V |
| Geeignet für Sicherheitsfunktionen | - |
| Kurzschlussfest | + |
| Leerlaufstrom | 24 mA |
| Leerlaufstrom-Empfänger | 24 mA |
| Mit LED Anzeige (Funktionsreserve) | + |
| Mit LED Anzeige (Signal) | + |
| Mit LED-Anzeige | + |
| Mit Zeitfunktion | - |
| Reichweite des Messbereiches | 2.5 m |
| Schaltfrequenz | 200 Hz |
| Spannungsabfall | 2 V |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|------------------|-----------------|
| Spannungsart | DC |
| Tastfunktion | dunkelschaltend |
| Verpolungssicher | + |

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------------|---------------|
| Lichtart | Infrarotlicht |
| Lichtstrahlform | Punkt |
| Wellenlänge des Sensors | 880 nm |

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Lieferumfang des Einwegsystems | Empfänger |
|--------------------------------|-----------|

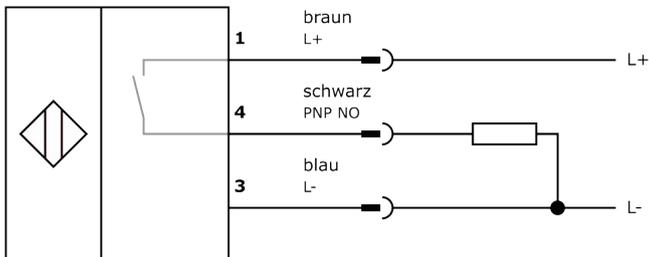
Weiteres

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Verpackungsmaße | 75.0mm x 17.0mm x 95.0mm |
| Versandgewicht | 0.02kg |
| Warennummer | 85365019 |

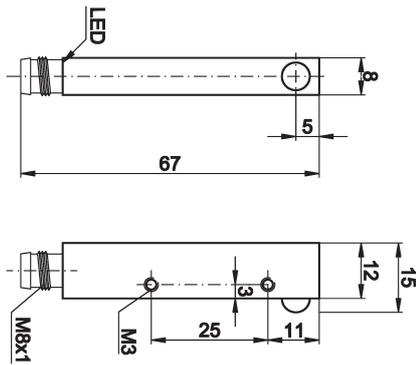
Klassifizierung

| | |
|-------------------|----------|
| ipf Produktgruppe | 100 |
| 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.