

**IB98E089****INDUKTIVE SENSOREN • NORM-SCHALTABSTAND**

Sensor Induktiv, 16x4,7x8mm, bündig, Sn: 2, 10-30V DC, PNP NO, M8-Kabelstecker 3polig 0,2m PUR (Polyurethan), IP67, Zinkdruckguss vernickelt

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Bauform                                  | Quader            |
| Beschichtung Gehäuse                     | vernickelt        |
| Breite des Sensors                       | 8 mm              |
| Druckfest                                | -                 |
| Höhe des Sensors                         | 16 mm             |
| Kabellänge                               | 0.2 m             |
| Kabelzuführung                           | axial             |
| Länge des Sensors                        | 4.7 mm            |
| Mechanische Einbaubedingung für Sensor   | bündig            |
| Schutzart (IP)                           | IP67              |
| Umgebungstemperatur                      | -25 °C ... 75 °C  |
| Werkstoff der aktiven Fläche des Sensors | PBT               |
| Werkstoff des Gehäuses                   | Zinkdruckguss     |
| Werkstoff des Kabelmantels               | PUR (Polyurethan) |

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Ausführung der Schaltfunktion           | Schließer       |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | M8-Kabelstecker |
| Ausführung des Schaltausgangs           | PNP             |
| Bemessungsschaltstrom                   | 100 mA          |
| Betriebsspannung                        | 10 V ... 30 V   |
| Geeignet für Sicherheitsfunktionen      | -               |
| Hysterese                               | 20 %            |
| Kaskadierbar                            | -               |
| Kurzschlussfest                         | +               |
| Leerlaufstrom                           | 12 mA           |
| Max. Ausgangsstrom am sicheren Ausgang  | 100 mA          |
| Mit LED-Anzeige                         | +               |
| Polzahl                                 | 3               |
| Schaltabstand                           | 2 mm            |
| Schaltfrequenz                          | 5000 Hz         |
| Spannungsabfall                         | 2 V             |
| Spannungsart                            | DC              |

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Verpolungssicher

+

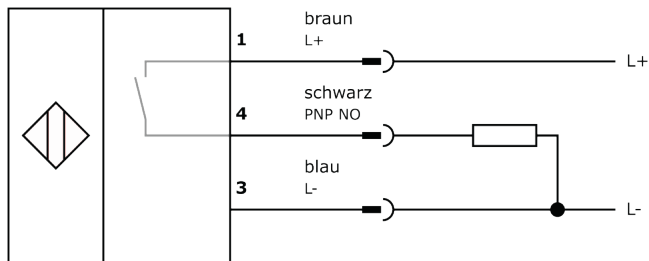
### Weiteres

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Verpackungsmaße | 100mm x 12.0mm x 120mm |
| Versandgewicht  | 0.01kg                 |
| Warennummer     | 85365019               |

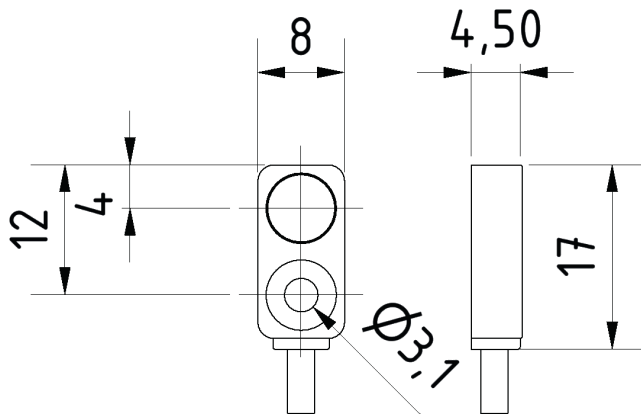
### Klassifizierung

|                   |          |
|-------------------|----------|
| ipf Produktgruppe | 700      |
| eClass 8.0        | 27270101 |
| eClass 9.0        | 27270101 |
| eClass 9.1        | 27270101 |
| ETIM-5.0          | EC002714 |
| ETIM-6.0          | EC002714 |
| ETIM-7.0          | EC002714 |

## 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.

