# IB080101

## INDUKTIVE SENSOREN • NORM-SCHALTABSTAND

Sensor Induktiv, M8x1 50lang, bündig, Sn: 1,5, 10-30V DC, PNP NO,
Kabel 5m PVC, IP67, VA



### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Ader-Zahl | 3 |
| Ausrichtung der Kabeleinführung | axial |
| Bauform | Zylinder, Gewinde |
| Druckfest | - |
| Gewindemaß metrisch | 8 |
| Gewindesteigung | 1 mm |
| Kabellänge | 5 m |
| Kabelzuführung | axial |
| Länge des Sensors | 50 mm |
| Mechanische Einbaubedingung für Sensor | bündig |
| Schutzart (IP) | IP67 |
| Umgebungstemperatur | -25 °C ... 70 °C |
| Werkstoff der aktiven Fläche des Sensors | PBT |
| Werkstoff des Gehäuses | Edelstahl 1.4305 |
| Werkstoff des Kabelmantels | PVC |

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Ausführung der Schaltfunktion | Schließer |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | Kabel |
| Ausführung des Schaltausgangs | PNP |
| Bemessungsschaltstrom | 200 mA |
| Betriebsspannung | 10 V ... 30 V |
| Geeignet für Sicherheitsfunktionen | - |
| Kaskadierbar | - |
| Korrekturfaktor (Alu) | 0.3 |
| Korrekturfaktor (Cu) | 0.2 |
| Korrekturfaktor (Ms) | 0.4 |
| Korrekturfaktor (St37) | 1 |
| Korrekturfaktor (VA) | 0.7 |
| Schaltabstand | 1.5 mm |
| Spannungsart | DC |

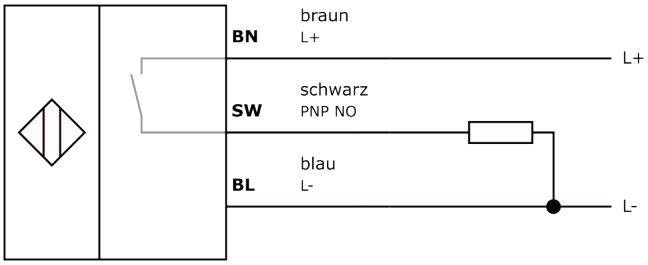
### Weiteres

| | |
|---|---|
| Verpackungsmaße | 77.0mm x 25.0mm x 123.0mm |
| Versandgewicht | 0.1kg |
| Warennummer | 85365019 |

### Klassifizierung

| | |
|---|---|
| ipf Produktgruppe | 200 |
| 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.