



## AI813 Induktiver Sensor Miniatursensor bündig IP67

➔ Schließer

➔ 1,5 mm

Ø 6,5 mm

Bis 14 Uhr bestellen - Versand am selben Werktag

**16,81 €**

Offline-Preis  
~~17,79 €~~

Inkl. 5,5% Online-Rabatt bei Online-Bestellung

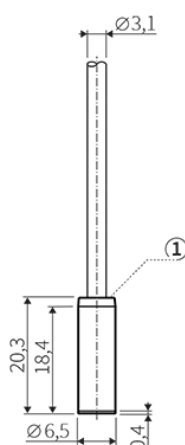
Täglich im Einsatz – millionenfach bewährt. Produkte von autosen werden unter höchsten Qualitätsansprüchen hinsichtlich Robustheit, Unempfindlichkeit und Zuverlässigkeit gefertigt. Wir bieten Ihnen 5 Jahre Gewährleistung – mit Geld-zurück Garantie!

- Mit Kabel 2 m PVC
- 5,5% Online-Rabatt
- Schutzart IP67
- 5 Jahre Gewährleistung
- Mit LED Schaltanzeige
- Schnelle Lieferung

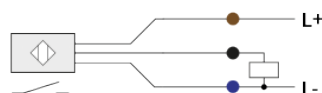
**[www.autosen.com/AI813](http://www.autosen.com/AI813)**

Direkter Link zum Artikel auf [autosen.com](http://autosen.com)

### Maßzeichnung



### Anschluss- & Pinbelegung



### Maßzeichnung Legende

1: LED-Ring

Bestellen Sie online auf  
Telefonische Bestellung  
Bestellung per Fax

[www.autosen.com](http://www.autosen.com)  
**+49 (0) 201/749 189 21**  
**+49 (0) 201/749 189 22**

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen  
[www.autosen.com](http://www.autosen.com) • [info@autosen.com](mailto:info@autosen.com)  
Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor - 30.09.2019



## Allgemeine Informationen

|                |        |
|----------------|--------|
| Schaltabstand  | 1,5 mm |
| Schaltfrequenz | 7000Hz |

## Ausgänge / Eingänge

|               |                |
|---------------|----------------|
| Schaltausgang | Schließer (NO) |
| IO-Link       | Nein           |

## Elektrische Daten

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Betriebsspannung        | 10 ... 30 V DC      |
| Spannungsart            | Gleichspannung (DC) |
| Elektrische Ausführung  | PNP                 |
| Strombelastbarkeit Max. | 100mA               |
| Spannungsabfall Max.    | 1,5V                |
| Stromaufnahme Max.      | 10mA                |
| Kurzschlussschutz       | Ja                  |
| Überlastfest            | Ja                  |
| Verpolungsschutz        | Ja                  |

## Mechanische Daten

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Werkstoff aktive Fläche | PBT               |
| Bauform                 | Zylindrisch glatt |
| Einbauart               | Bündig            |
| Werkstoff Gehäuse       | V2A (1.4305)      |
| Gewindegröße            | Ø6,5 mm           |
| Elektrischer Anschluss  | Offenes Kabel     |
| Kabellänge KL           | 2 m               |
| Werkstoff Kabelmantel   | PVC               |
| Baulänge                | 20,3 mm           |

## Genauigkeit

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| Hysterese | 1 ... 20 % von Realschaltabstand Sr |
|-----------|-------------------------------------|

## Umgebungsbedingungen

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Umgebungstemperatur Min. | -25°C |
| Umgebungstemperatur Max. | 70°C  |
| Schutzart                | IP67  |

**Bestellen Sie online auf  
Telefonische Bestellung  
Bestellung per Fax**

**[www.autosen.com](http://www.autosen.com)  
+49 (0) 201/749 189 21  
+49 (0) 201/749 189 22**

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen  
**[www.autosen.com](http://www.autosen.com) • [info@autosen.com](mailto:info@autosen.com)**  
Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor - 30.09.2019



## Weitere Informationen

---

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Funktionsanzeige         | LED<br>gelb      |
| Prüfung EMV              | DIN EN 60947-5-2 |
| Prüfung Schockfestigkeit | DIN EN 60947-5-2 |
| Zulassung                | CE<br>cULus      |



## Zubehör: Schaltnetzteil/Impulsüberwachung

---



### AN001

Schaltverstärker Einkanalig

Einzelpreis: 65,28 €\*



### AN002

Schaltverstärker Zweipunktregelung

Einzelpreis: 96,36 €\*



### AR003

Impulsüberwachung

Einzelpreis: 115,55 €\*

## Zubehör: Montagezubehör

---



### AA954

Befestigungsschelle

Einzelpreis: 0,94 €\*

**Bestellen Sie online auf**  
**Telefonische Bestellung**  
**Bestellung per Fax**

[www.autosen.com](http://www.autosen.com)  
[+49 \(0\) 201/749 189 21](tel:+4920174918921)  
[+49 \(0\) 201/749 189 22](tel:+4920174918922)

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen  
[www.autosen.com](http://www.autosen.com) • [info@autosen.com](mailto:info@autosen.com)  
Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor - 30.09.2019

