



## AL008 Laser- Einweglichtschanke mit PA - Gehäuse

Bis 14 Uhr bestellen - Versand am selben Werktag

**56,52 €** Offline-Preis  
~~59,81 €~~

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

### Überblick

- Laser-Einweglichtschanke (Empfänger; zu kombinieren mit dem Sender: AL007) mit Laserlicht (Laserschutzklasse 1)
- besonders kompakte Quaderbauform und sehr hohe Reichweiten, unabhängig von der Farbe des zu detektierenden Objektes
- Schaltabstand <15 m
- Es können Objekte von 7 mm bei der maximalen Reichweite von 15 m erfasst werden
- Schutzart IP65/ IP67

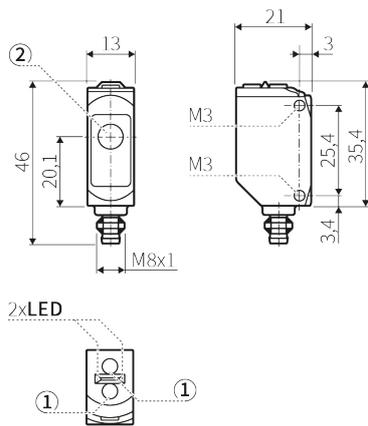
**[www.autosen.com/AL008](http://www.autosen.com/AL008)**

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

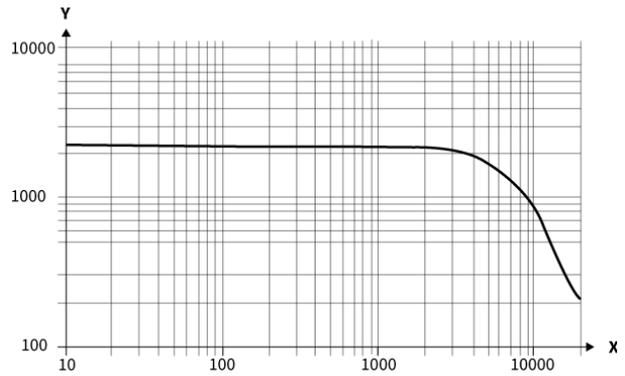
Täglich im Einsatz – millionenfach bewährt. Produkte von autosen werden unter höchsten Qualitätsansprüchen hinsichtlich Robustheit, Unempfindlichkeit und Zuverlässigkeit gefertigt. Wir bieten Ihnen 5 Jahre Gewährleistung – mit Geld-zurück Garantie!



## Maßzeichnung



## Funktionsreservekurve



## Maßzeichnung Legende

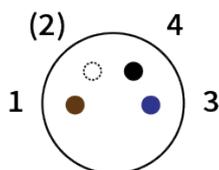
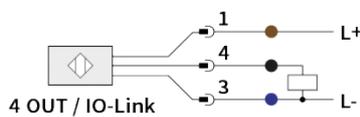
1: Programmier Tasten

## Funktionsreservekurve Legende

x - Abstand [mm]

y - Funktionsreservefaktor

## Anschluss- & Pinbelegung



## Allgemeine Informationen

Sensorart

Empfänger

Schaltfrequenz

1000Hz

Lichtart

Laser (Schutzklasse 1)

Schaltabstand

< 15 m

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 -  
02.04.2025



## Ausgänge / Eingänge

---

Schaltausgang	Hell-/Dunkelschaltung programmierbar
IO-Link	Ja

## Elektrische Daten

---

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC supply class 2 cULus
Spannungsart	Gleichspannung (DC)
Elektrische Ausführung	PNP
Strombelastbarkeit Max.	100mA
Spannungsabfall Max.	2,5V
Stromaufnahme Max.	13mA
Schutzklasse	III
Kurzschlusschutz	Ja
Überlastfest	Ja
Verpolungsschutz	Ja

## Mechanische Daten

---

Bauform	Quaderförmig
Werkstoff Gehäuse	PPSU ABS
Werkstoff aktive Fläche	PMMA
Elektrischer Anschluss	M8 4-Polig Kontakte vergoldet

## Umgebungsbedingungen

---

Umgebungstemperatur Min.	-10°C
Umgebungstemperatur Max.	60°C
Schutzart	IP65 IP67

## Weitere Informationen

---

MTTF	1168Jahre
Funktionsanzeige	Schaltzustand: LED, gelb Betrieb: LED, grün
Zubehör im Lieferumfang	Kein Zubehör enthalten
Prüfung EMV	DIN EN 60947-5-2
Zulassung	CE cULus

**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 -  
02.04.2025



## Zubehör: M8 Sensorleitung | 4-pol. | PUR | IP67



### AA062

Sensorleitung M8 4P PUR 2m  
IP67

Einzelpreis: 6,92 €\*



### AA060

Sensorleitung M8 4P PUR 2m  
IP67

Einzelpreis: 8,22 €\*



### AA061

Sensorleitung M8 4P PUR 5m  
IP67

Einzelpreis: 8,70 €\*



### AA063

Sensorleitung M8 4P PUR 5m  
IP67

Einzelpreis: 9,23 €\*

## Zubehör: M8 Sensorleitung | 4-pol. | PVC | IP67



### AA072

Sensorleitung M8 4P PVC 2m  
IP67

Einzelpreis: 5,17 €\*



### AA074

Sensorleitung M8 4P PVC 2m  
IP67

Einzelpreis: 5,49 €\*



### AA073

Sensorleitung M8 4P PVC 5m  
IP67

Einzelpreis: 6,61 €\*



### AA075

Sensorleitung M8 4P PVC 5m  
IP67

Einzelpreis: 7,03 €\*

## Zubehör: Befestigungswinkel



### AA907

Befestigungswinkel

Einzelpreis: 7,60 €\*

## Zubehör: IO-Link



### AD002

autosen.io

Einzelpreis: 116,47 €\*



### AD001

IO-Link Master

Einzelpreis: 274,64 €\*



### ADS01

IO-Link Starterkit

Einzelpreis: 299,00 €\*



### AD009

IO-Link Master mit IoT-  
Schnittstelle

Einzelpreis: 407,49 €\*

## Zubehör: Schaltverstärker / Auswertung



### AN001

Schaltverstärker Einkanalig

Einzelpreis: 80,86 €\*



### AR003

Impulsüberwachung

Einzelpreis: 139,23 €\*

## Zubehör: M8/M12 Verbindungsleitung | 4-pol. | PUR | IP67



### AA215

Verbindungsleitung M8/M12 4P  
PUR 2m IP67

Einzelpreis: 9,17 €\*



### AA216

Verbindungsleitung M8/M12 4P  
PUR 5m IP67

Einzelpreis: 13,09 €\*

## Zubehör: M8/M12 Verbindungsleitung | 4-pol. | PUR | IP69K



### AA208

Verbindungsleitung M8/M12 4P  
PUR 2m IP69K

Einzelpreis: 14,47 €\*

## Zubehör: M8 Sensorleitung | 4-pol. | PUR | IP69K



### AA009

Sensorleitung M8 4P PUR 2m  
IP69K

Einzelpreis: 9,84 €\*



### AA022

Sensorleitung M8 4P PUR 10m  
IP69K

Einzelpreis: 14,23 €\*

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 -  
02.04.2025



**AA021**Sensorleitung M8 4P PUR 10m  
IP69K**Einzelpreis: 14,23 €\*** **AA012**Sensorleitung M8 4P PUR 5m  
IP69K**Einzelpreis: 11,52 €\*** **AA010**Sensorleitung M8 4P PUR 5m  
IP69K**Einzelpreis: 11,52 €\*** **AA011**Sensorleitung M8 4P PUR 2m  
IP69K**Einzelpreis: 9,84 €\*** **Zubehör: M8 Sensorleitung | 4-pol. | PVC | IP69K****AA030**Sensorleitung M8 4P PVC 10m  
IP69K**Einzelpreis: 15,72 €\*** **AA029**Sensorleitung M8 4P PVC 10m  
IP69K**Einzelpreis: 15,72 €\*** **AA016**Sensorleitung M8 4P PVC 5m  
IP69K**Einzelpreis: 13,03 €\*** **AA014**Sensorleitung M8 4P PVC 5m  
IP69K**Einzelpreis: 13,03 €\*** **AA015**Sensorleitung M8 4P PVC 2m  
IP69K**Einzelpreis: 10,99 €\*** **AA013**Sensorleitung M8 4P PVC 2m  
IP69K**Einzelpreis: 10,99 €\*** 