



AB002

Maschinenleuchte (flach)

Bis 14 Uhr bestellen - Versand am selben Werktag

108,70 €

Offline-Preis

~~115,03 €~~

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

Überblick

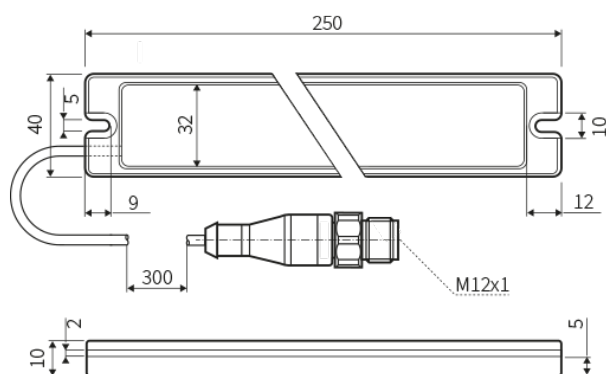
- für punktgenaue Beleuchtung von Maschinen
- Gesamtlänge 250 mm
- Dimmen & Schalten dank PWM-Eingang
- 24V DC
- 30 cm Pigtail mit M12-Stecker, 3-polig

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!

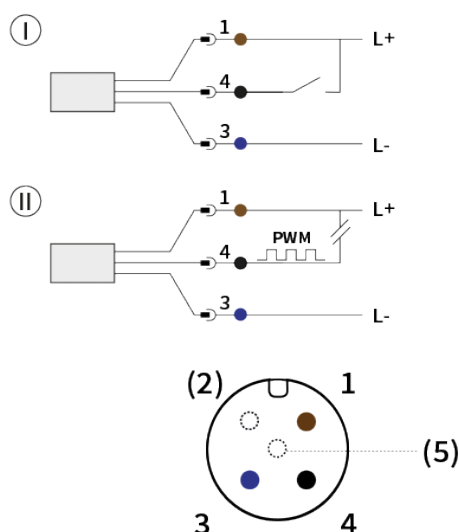
www.autosen.com/AB002

Direkter Link zum Artikel auf autosen.com

Maßzeichnung



Anschluss- & Pinbelegung



Anschluss- & Pinbelegung Legende

I : Standardbetrieb mit Pin 4 als Schalter : 1 = an / 0 = aus

II : Betrieb mit dimmbarer Leuchtkraft mittels PWM-Signal auf Pin4

Allgemeine Informationen

Einsatzbereich	Beleuchtung für Maschinen
Farbtemperatur	weiss 5000K
Farbwiedergabeindex	85
Abstrahlwinkel	120°

Ausgänge / Eingänge

PWM-Eingang	24 VDC bis 15kHz Ermöglicht Dimmen & Ein-/ Ausschalten
IO-Link	Nein

Elektrische Daten

Eigenstromaufnahme bei 24VDC	450 mA
Leistungsaufnahme bei 24VDC	10,8 W
Beleuchtungsstärke bei 0,5 m	2300 Lux
Beleuchtungsstärke bei 1 m	675 Lux
Lichtstrom	1590 lm
Betriebsspannung	24 V DC $\pm$ 10 %
Spannungsart	Gleichspannung (DC)
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	Ja

Mechanische Daten

Leuchtfläche	222 mm x 32 mm
Baulänge	250 mm
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert
Elektrischer Anschluss	M12 Mit Pigtail 3-Polig
Leitungslänge	0,3 m

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Min.	-25°C
Umgebungstemperatur Max.	50°C
Schock- und Schwingbeanspruchung	30g / 10-55Hz, 1mm
Schutzart	IP67

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

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

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen
www.autosen.com • info@autosen.com
Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor -
19.06.2025



Weitere Informationen

Zulassung

CE

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

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

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen
www.autosen.com • info@autosen.com
Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor -
19.06.2025



Zubehör: Befestigungsmagnete



AA969
Befestigungskit

Einzelpreis: 12,36 €*

Zubehör: PWM-Dimmer



AA981
PWM-Dimmer für
Maschinenleuchten

Einzelpreis: 47,18 €*

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



AA205
Verbindungsleitung M12/M12 4P
PUR 10m IP69K

Einzelpreis: 22,15 €*



AA202
Verbindungsleitung M12/M12 4P
PUR 5m IP69K

Einzelpreis: 17,28 €*



AA201
Verbindungsleitung M12/M12 4P
PUR 2m IP69K

Einzelpreis: 14,11 €*

Zubehör: M12 Sensorleitung | 4-pol. | PUR | IP67



AA052
Sensorleitung M12 4P PUR 2m
IP67

Einzelpreis: 6,07 €*



AA054
Sensorleitung M12 4P PUR 2m
IP67

Einzelpreis: 6,45 €*



AA053
Sensorleitung M12 4P PUR 5m
IP67

Einzelpreis: 8,15 €*



AA055
Sensorleitung M12 4P PUR 5m
IP67

Einzelpreis: 8,65 €*

Zubehör: M12 Sensorleitung | 4-pol. | PVC | IP67



AA042
Sensorleitung M12 4P PVC 10m
IP67

Einzelpreis: 10,97 €*



AA039
Sensorleitung M12 4P PVC 10m
IP67

Einzelpreis: 10,58 €*



AA041
Sensorleitung M12 4P PVC 5m
IP67

Einzelpreis: 8,22 €*



AA038
Sensorleitung M12 4P PVC 5m
IP67

Einzelpreis: 7,80 €*



AA040
Sensorleitung M12 4P PVC 2m
IP67

Einzelpreis: 6,00 €*



AA037
Sensorleitung M12 4P PVC 2m
IP67

Einzelpreis: 5,97 €*



AA064
Sensorleitung M12 4P PVC 2m
IP67

Einzelpreis: 4,52 €*



AA066
Sensorleitung M12 4P PVC 2m
IP67

Einzelpreis: 4,83 €*



AA065
Sensorleitung M12 4P PVC 5m
IP67

Einzelpreis: 6,05 €*



AA067
Sensorleitung M12 4P PVC 5m
IP67

Einzelpreis: 6,43 €*

Zubehör: M12 Sensorleitung | 4-pol. | PVC | IP69K



AA025
Sensorleitung M12 4P PVC 25m
IP69K

Einzelpreis: 23,59 €*



AA024
Sensorleitung M12 4P PVC 10m
IP69K

Einzelpreis: 15,12 €*



AA023
Sensorleitung M12 4P PVC 5m
IP69K

Einzelpreis: 12,31 €*



AA031
Sensorleitung M12 4P PVC 2m
IP69K

Einzelpreis: 12,04 €*

Bestellen Sie online auf
Telefonische Bestellung
Bestellung per Fax

www.autosen.com
+49 (0) 201/749 189 21
+49 (0) 201/749 189 22

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen
www.autosen.com • info@autosen.com
Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor -
19.06.2025



Zubehör: M12 Sensorleitung | 4-pol. | PUR | IP69K



AA017

Sensorleitung M12 4P PUR 10m
IP69K

Einzelpreis: **13,44 €***



AA006

Sensorleitung M12 4P PUR 5m
IP69K

Einzelpreis: **10,92 €***



AA005

Sensorleitung M12 4P PUR 2m
IP69K

Einzelpreis: **9,36 €***

Zubehör: M12 Steckverbinder | 4-pol. | Dose



AA947

Konfektionierbare Dose
abgewinkelt M12

Einzelpreis: **6,91 €***



AA939

Konfektionierbare Dose M12

Einzelpreis: **6,91 €***



AA962

Konfektionierbare Dose
abgewinkelt M12 IP69k

Einzelpreis: **15,00 €***



AA960

Konfektionierbare Dose gerade
M12 IP69k

Einzelpreis: **15,00 €***

Bestellen Sie online auf
Telefonische Bestellung
Bestellung per Fax

www.autosen.com
+49 (0) 201/749 189 21
+49 (0) 201/749 189 22

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen
www.autosen.com • info@autosen.com
Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor -
19.06.2025

