



A0042

Einweglichtschranke mit PA-Gehäuse

Bis 14 Uhr bestellen - Versand am selben Werktag

45,18 € Offline-Preis
47,81 €

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

Überblick

- Einweglichtschranke (Empfänger; Sender: A0041) in Quaderbauform mit M12-Stecker (4-polig)
- Schaltabstand 25 m
- Zwei Schaltausgänge: OUT1 Dunkelschaltung/ OUT2 Hellschaltung
- Potentiometer zur Einstellung der Empfindlichkeit für kleine Objekte
- Schutzart IP67

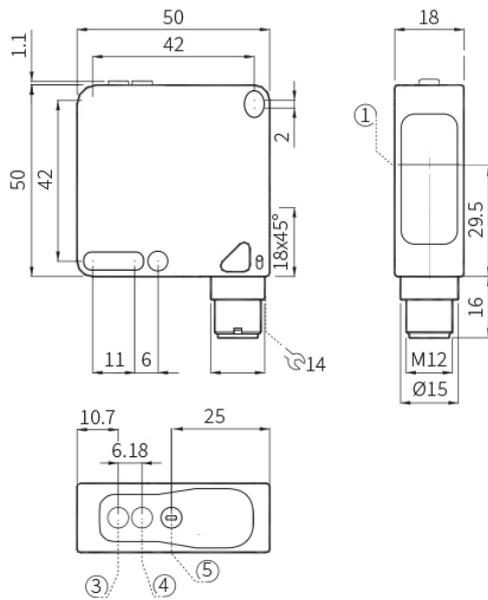
Täglich im Einsatz – millionenfach bewährt. Produkte von autosen werden unter höchsten Qualitätsansprüchen hinsichtlich Robustheit, Unempfindlichkeit und Zuverlässigkeit gefertigt. Wir bieten Ihnen 5 Jahre Gewährleistung – mit Geld-zurück Garantie!

www.autosen.com/A0042

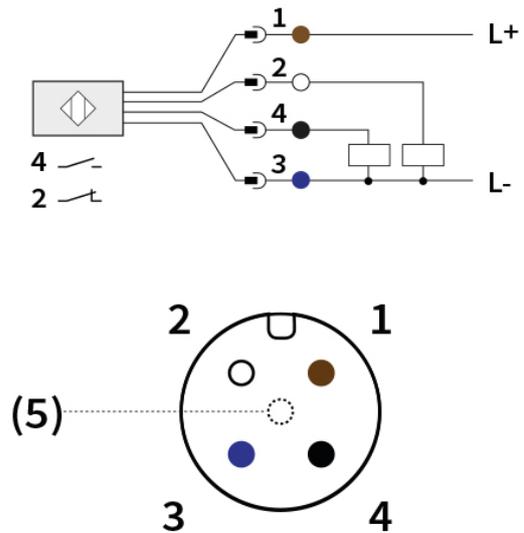
Direkter Link zum Artikel auf autosen.com



Maßzeichnung



Anschluss- & Pinbelegung



Maßzeichnung Legende

- 1: Empfänger
- 4: LED (Stabilität)
- 3: LED (Schaltausgang)
- 5: Potentiometer

Allgemeine Informationen

Sensorart	Empfänger
Schaltfrequenz	500Hz
Lichtart	Rotlicht
Schaltabstand	0 ... 25 m

Ausgänge / Eingänge

Schaltausgang	Antivalent: Hell- & Dunkelschaltung
IO-Link	Nein

Elektrische Daten

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

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 -
04.04.2025



Mechanische Daten

Bauform	Quaderförmig
Werkstoff Gehäuse	ABS
Werkstoff aktive Fläche	PMMA PC
Elektrischer Anschluss	M12 4-Polig Kontakte vergoldet

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Min.	-10°C
Umgebungstemperatur Max.	55°C
Schutzart	IP67

Weitere Informationen

MTTF	491Jahre
Funktionsanzeige	Schaltzustand: LED, gelb Signalstabilität: LED, grün
Prüfung EMV	DIN EN 60947-5-2
Prüfung Schockfestigkeit	DIN EN 60068-2-27
Prüfung Schwingfestigkeit	DIN EN 60068-2-6
Zulassung	CE cULus UKCA



Zubehör: Passender Sender



A0041

Einweglichtschranke mit PA-Gehäuse

Einzelpreis: 48,52 €*

Zubehör: Befestigungswinkel



AA986

Befestigungswinkel

Einzelpreis: 2,64 €*

Zubehör: Schaltverstärker / Auswertung



AN001

Schaltverstärker Einkanalig

Einzelpreis: 80,86 €*



AR003

Impulsüberwachung

Einzelpreis: 139,23 €*

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



AA206

Verbindungsleitung M12/M12 4P PUR 10m IP69K

Einzelpreis: 25,20 €*



AA205

Verbindungsleitung M12/M12 4P PUR 10m IP69K

Einzelpreis: 22,15 €*



AA204

Verbindungsleitung M12/M12 4P PUR 5m IP69K

Einzelpreis: 20,65 €*



AA202

Verbindungsleitung M12/M12 4P PUR 5m IP69K

Einzelpreis: 17,28 €*



AA203

Verbindungsleitung M12/M12 4P PUR 2m IP69K

Einzelpreis: 17,48 €*



AA201

Verbindungsleitung M12/M12 4P PUR 2m IP69K

Einzelpreis: 14,11 €*

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 €*



AA027

Sensorleitung M12 4P PVC 10m IP69K

Einzelpreis: 17,04 €*

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 -
04.04.2025



	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 €*

	AA026 Sensorleitung M12 4P PVC 5m IP69K	Einzelpreis: 14,35 €*
	AA032 Sensorleitung M12 4P PVC 2m IP69K	Einzelpreis: 12,72 €*
	AA028 Sensorleitung M12 4P PVC 25m IP69K	Einzelpreis: 26,04 €*

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

	AA018 Sensorleitung M12 4P PUR 10m IP69K	Einzelpreis: 15,55 €*
	AA008 Sensorleitung M12 4P PUR 5m IP69K	Einzelpreis: 12,84 €*
	AA007 Sensorleitung M12 4P PUR 2m IP69K	Einzelpreis: 11,23 €*

	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. | Stecker

	AA946 Konfektionierbarer Stecker abgewinkelt M12	Einzelpreis: 7,01 €*
	AA961 Konfektionierbarer Stecker abgewinkelt M12 IP69k	Einzelpreis: 15,00 €*

	AA921 Konfektionierbarer Stecker M12	Einzelpreis: 7,01 €*
	AA959 Konfektionierbarer Stecker gerade M12 IP69k	Einzelpreis: 15,00 €*

Zubehör: M12 Steckverbinder | 4-pol. | Dose

	AA947 Konfektionierbare Dose abgewinkelt M12	Einzelpreis: 6,91 €*
	AA962 Konfektionierbare Dose abgewinkelt M12 IP69k	Einzelpreis: 15,00 €*

	AA939 Konfektionierbare Dose M12	Einzelpreis: 6,91 €*
	AA960 Konfektionierbare Dose gerade M12 IP69k	Einzelpreis: 15,00 €*

Zubehör: Passivverteiler

	AA501 Passivverteiler 4x M12 5 m PUR	Einzelpreis: 40,56 €*
	AA502 Passivverteiler 8x M12 5 m PUR	Einzelpreis: 56,65 €*

	AA503 Passivverteiler 4x M12 10 m PUR	Einzelpreis: 54,43 €*
	AA504 Passivverteiler 8x M12 10 m PUR	Einzelpreis: 74,03 €*

Zubehör: PNP-NPN-Konverter

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 -
04.04.2025



**AA033**

PNP-NPN Konverter 5 m PUR M12 BKout **Einzelpreis: 12,84 €***

**AA034**

PNP-NPN Konverter 5 m PUR M12 WHout **Einzelpreis: 12,84 €***

Zubehör: Y-Verteiler

**AA046**

Y-Verteilerkabel M12/2xM12 **Einzelpreis: 18,67 €***

**AA922**

Y-Verteiler M12/2xM12 **Einzelpreis: 12,27 €***

