



IO001 io-key Wireless IoT Gateway

IO-Link

IP65

Plug & Play

Bis 14 Uhr bestellen - Versand am selben Werktag

249,00 €

Offline-Preis

~~263,49 €~~

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

- IO-Link Sensoren per plug & play in der Cloud
- 5,5% Online-Rabatt
- SIM-Karte onboard (europaweiter Einsatz)
- 5 Jahre Gewährleistung
- Cloud-Dashboard mit Alarmfunktionen
- Schnelle Lieferung

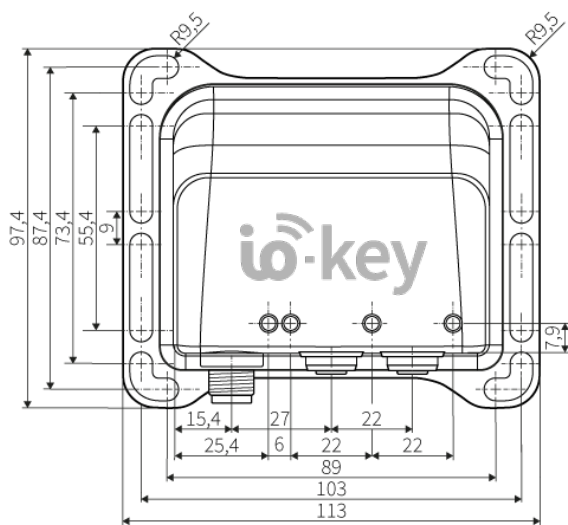
Täglich im Einsatz – millionenfach bewährt. Produkte von autosen werden unter höchsten Qualitätsansprüchen hinsichtlich Robustheit, Unempfindlichkeit und Zuverlässigkeit gefertigt. Wir bieten Ihnen 5 Jahre Gewährleistung – mit Geld-zurück Garantie!

www.autosen.com/IO001

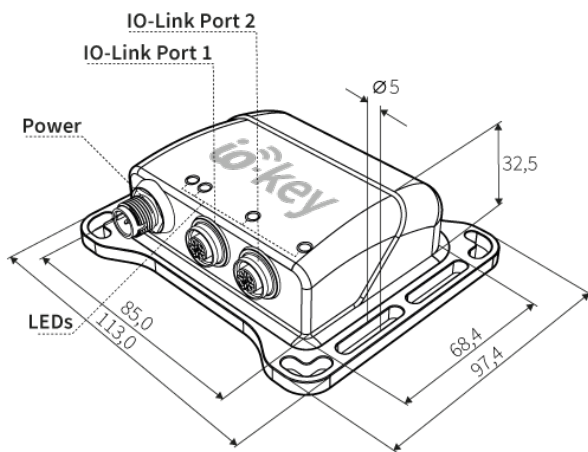
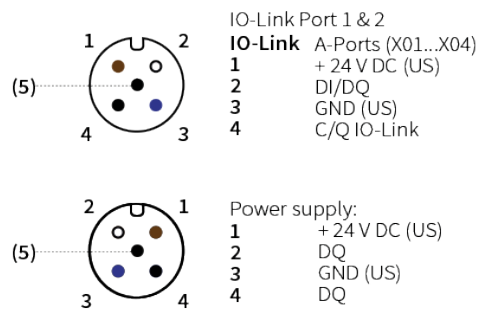
Direkter Link zum Artikel auf autosen.com



Maßzeichnung



Anschluss- & Pinbelegung



Allgemeine Informationen

Einsatzbereich	Wireless IoT Gateway mit Narrowband-IoT Datenübertragung
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link, SIO, NB-IoT, 2G (GSM)
Merkmale	Sensordatenerfassung und Funkübertragung zur autosen.cloud
Parametriermöglichkeiten	Automatische Dashboard-Anzeige und Alarm-Funktionen per Mail oder SMS in autosen.cloud

Drahtlose Kommunikation

Technologie & Frequenzen	NB-IoT (800- & 900-MHz); 2G (GSM) (900/1800 MHz)
Sim-Karte	verbaut, europaweit nutzbar
Cloud Schnittstelle	autosen.cloud (basierend auf der Cumulocity-Plattform)

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 - 29.09.2019



Ausgänge / Eingänge

Anzahl der digitalen Eingänge	2: jeweils 1 digitaler Eingang auf Pin 4 an IO-Port 1 & 2
Schaltpegel	Low: 0 ... 5 V High: 11 ... 30 V
Anzahl der digitalen Ausgänge	4: jeweils 1 digitaler Ausgang am IO-Port 1 & 2; 2 digitale Ausgänge am Power Port (Pin 2 & 4)
Übertragungstyp	COM 1 / COM 2 / COM 3
IO-Link Revision	1.1
Anzahl Ports Class A	2
Spannungsversorgung	Power Port
Strombelastbarkeit je Ausgang (Power)	100 mA
Strombelastbarkeit je Ausgang (IO-Link)	200 mA
IO-Link	Ja

Elektrische Daten

Betriebsspannung	18 ... 30 V DC
Spannungsart	Gleichspannung (DC)
Strombelastbarkeit gesamt	1000mA
Schutzklasse	III
Kurzschlusschutz	Ja
Verpolungsschutz	Ja

Mechanische Daten

Werkstoff Gehäuse	ABS
Elektrischer Anschluss	M12 4-Polig

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Min.	-25°C
Umgebungstemperatur Max.	60°C
Max. Höhe über NN [m]	3000
Schutzart	IP65



































Weitere Informationen

Funktionsanzeige	4 x LED gelb grün
Zubehör im Lieferumfang	1 x M12-Verschlusskappe
Prüfung EMV	EN 301489-1 EN 301489-17 EN 301489-19 EN 301489-52
Prüfung Schockfestigkeit	DIN EN 60068-2-27
Prüfung Schwingfestigkeit	DIN EN 60068-2-6
Zulassung	CE
Prüfung Funk	EN 301511 EN 301908 EN 300328 EN 303413
Prüfung Safety	EN 62368-1 EN 62311
Bemerkung	Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung



Zubehör: Verbindungstechnik

	AA037 Sensorleitung 2 m Standard Class IP67	Einzelpreis: 3,75 €*		AA040 Sensorleitung 2 m Standard Class IP67	Einzelpreis: 4,27 €*
	AA038 Sensorleitung 5 m Standard Class IP67	Einzelpreis: 5,27 €*		AA041 Sensorleitung 5 m Standard Class IP67	Einzelpreis: 5,56 €*
	AA005 Sensorleitung 2 m PUR M12 4Pol IP69k	Einzelpreis: 6,39 €*		AA039 Sensorleitung 10 m Standard Class IP67	Einzelpreis: 7,50 €*
	AA006 Sensorleitung 5 m PUR M12 4Pol IP69k	Einzelpreis: 7,58 €*		AA007 Sensorleitung 2 m PUR M12 4Pol IP69k	Einzelpreis: 7,75 €*
	AA042 Sensorleitung 10 m Standard Class IP67	Einzelpreis: 7,77 €*		AA031 Sensorleitung 2 m PVC M12 4Pol IP69k	Einzelpreis: 8,38 €*
	AA008 Sensorleitung 5 m PUR M12 4Pol IP69k	Einzelpreis: 8,84 €*		AA023 Sensorleitung 5 m PVC M12 4Pol IP69k	Einzelpreis: 8,98 €*
	AA032 Sensorleitung 2 m PVC M12 4Pol IP69k	Einzelpreis: 9,61 €*		AA017 Sensorleitung 10 m PUR M12 4Pol IP69k	Einzelpreis: 10,28 €*
	AA026 Sensorleitung 5 m PVC M12 4Pol IP69k	Einzelpreis: 10,58 €*		AA024 Sensorleitung 10 m PVC M12 4Pol IP69k	Einzelpreis: 10,83 €*
	AA201 Verbindungsleitung 2 m PUR M12/M12 IP69k	Einzelpreis: 10,93 €*		AA207 Verbindungsleitung 2 m PUR M8/M12 IP69k 3-polig	Einzelpreis: 11,44 €*
	AA018 Sensorleitung 10 m PUR M12 4Pol IP69k	Einzelpreis: 11,63 €*		AA208 Verbindungsleitung 2 m PUR M8/M12 IP69k 4-polig	Einzelpreis: 11,81 €*
	AA027 Sensorleitung 10 m PVC M12 4Pol IP69k	Einzelpreis: 12,16 €*		AA202 Verbindungsleitung 5 m PUR M12/M12 IP69k	Einzelpreis: 13,54 €*
	AA203 Verbindungsleitung 2 m PUR M12/M12 IP69k	Einzelpreis: 13,74 €*		AA204 Verbindungsleitung 5 m PUR M12/M12 IP69k	Einzelpreis: 15,66 €*
	AA205 Verbindungsleitung 10 m PUR M12/M12 IP69k	Einzelpreis: 16,93 €*		AA025 Sensorleitung 25 m PVC M12 4Pol IP69k	Einzelpreis: 16,98 €*
	AA028 Sensorleitung 25 m PVC M12 4Pol IP69k	Einzelpreis: 18,58 €*		AA206 Verbindungsleitung 10 m PUR M12/M12 IP69k	Einzelpreis: 19,50 €*
	AA947 Konfektionierbare Dose abgewinkelt M12	Einzelpreis: 4,66 €*		AA946 Konfektionierbarer Stecker abgewinkelt M12	Einzelpreis: 4,66 €*
	AA921 Konfektionierbarer Stecker M12	Einzelpreis: 4,72 €*		AA939 Konfektionierbare Dose M12	Einzelpreis: 4,73 €*

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 - 29.09.2019



**AA962**Konfektionierbare Dose abgewinkelt
M12 IP69k**Einzelpreis: 11,68 €*** **AA960**Konfektionierbare Dose gerade M12
IP69k**Einzelpreis: 11,68 €*** **AA961**Konfektionierbarer Stecker
abgewinkelt M12 IP69k**Einzelpreis: 11,68 €*** **AA959**Konfektionierbarer Stecker gerade
M12 IP69k**Einzelpreis: 11,68 €*** **AA033**PNP-NPN Konverter 5 m PUR M12
BKout**Einzelpreis: 10,19 €*** **AA034**PNP-NPN Konverter 5 m PUR M12
WHout**Einzelpreis: 10,19 €***

Zubehör: Netzteil

**AN003**

Steckernetzteil 24V

Einzelpreis: 11,92 €* 