

AU006 Ultrazvukový senzor



Image not found.

164,85 €

Offline cena
174,44 €

vc. 5,5% online slevy na online objednávky

Přehled

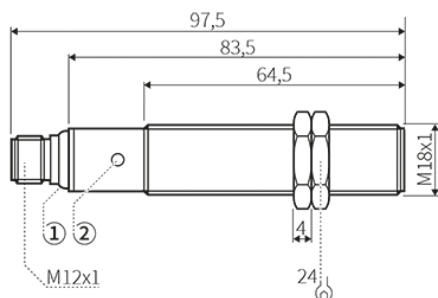
- Ultrazvukový senzor s pouzdem z nerezové oceli se závitem M18,
- Spínací vzdálenost 150 ... 1600 mm
- Programovatelný NO / NC
- Také spolehlivě a bezkontaktně detekuje úroveň naplnění a vizuálně obtížné objekty (vysoce kontrastní, reflexní, průhledné, tmavé atd.), A to i při vysokém rozlišení v přítomnosti oparu a prachu
- samocistící membrána senzoru

www.autosen.com/AU006

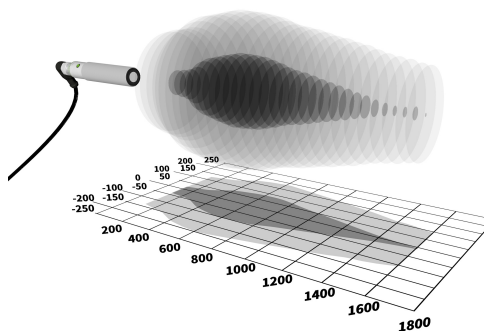
Prímý odkaz na produkt autosen.com

Pri každodenním používání - milionkrát vyzkoušeno. Produkty od autosen
Nabízíme vám 5letou záruku - se zárukou vrácení peněz!

Rozměrový výkres



Zvukový kužel



Legenda rozměrového výkresu

2982616,219

2: Tlačítko Teach

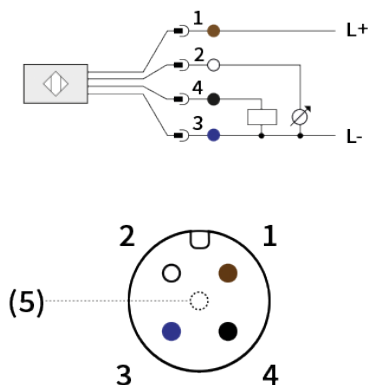
Objednat online
Telefonická objednávka
Objednávka faxem

www.autosen.com
+42 0731 426 496
+49 (0)201 749 189 22

autosen gmbh • Annastrasse 41 • 45130 Essen
www.autosen.com • **info@autosen.com**
 Vyhrazujeme si právo provádat technické změny bez předchozího upozornění - 30.03.2025



Připojení a přiřazení pinů



Legenda o připojení a přiřazení pinů

Pin 4 = IO-Link

Obecná informace

Typ senzoru	Ultrazvukový senzor
Spínací frekvence	3Hz
Spínací vzdálenost	150 ... 1600 mm

Výstupy / vstupy

Spínací výstup	Programovatelný NO / NC
Analogový výstup	4 ... 20 mA
Komentář k analogovému výstupu	Při použití s analogovým výstupem používejte pouze kabely senzorů bez LED
IO-Link	Ano

Elektrické údaje

Provozní napětí	10 ... 30 V DC napájecí třída 2 cULus
Typ napětí	Stojnosměrné napětí (DC)
Elektrické provedení	PNP
Proudová zatížitelnost Max.	100mA
Pokles napětí Max.	0,2. FebV
Příkon Max.	55mA
Třída ochrany	III
Ochrana proti zkratu	Ano
Odolnost proti přetížení	Ano
Ochrana proti přepólování	Ano
Doba zpoždění připravenosti	0,3 s

Objednat online
Telefonická objednávka
Objednávka faxem

www.autosen.com
+42 0731 426 496
+49 (0)201 749 189 22

autosen gmbh • Annastrasse 41 • 45130 Essen
www.autosen.com • info@autosen.com
Vyhrazujeme si právo provádět technické změny bez předchozího upozornění - 30.03.2025



Mechanické údaje

Design	Válcový se závitem
Velikost závitu	M18x1
Celková délka	97,5 mm
Materiál pouzdra	V4A (1.4404)
Aktivní povrchový materiál	Polyamid (PA) Epoxidová sklokeramika
Elektrické připojení	M12 4-pólový Pozlacené kontakty

přesnost

Hystereze	<1%
řešení	3 mm
Max. Odchylka od 90 ° úhlového senzoru / objektu	± 4 °
Teplotní kompenzace	Ano
komentář	Uvedených hodnot je dosaženo po zahřátí trvajícím min. 20 minut

Podmínky prostředí

Okolní teplota min.	-20° C
Teplota okolí Max.	70° C
Třída ochrany	IP67

Další informace

MTTF	129Roky
Zobrazení funkcí	žlutá zelený 2 x LED Programovací tlačítka
Včetně příslušenství	2 upevňovací matice 2 podložky
Funkce Teach	Ano
Kontrola EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD DIN EN 61000-4-3 HF vyzářovaný DIN EN 61000-4-4 prasknutí DIN EN 61000-4-6 HF kabelové DIN EN 55011: Třída A
Zkouška odolnosti proti nárazu	DIN EN 60068-2-27
Zkouška únavové pevnosti	DIN EN 60068-2-6 Fc
Schválení	CE cULus



Príslušenství: Montážní držák M18



AA903
Montážní držák M18

Jednotková cena: 3,33 €*

Príslušenství: Displej pro analogové senzory



AG002
TFT displej pro senzory

Jednotková cena: 185,07 €*



AG001
LED displej pro analogové standardní signály

Jednotková cena: 92,43 €*



AD003
Display pro analogové signály

Jednotková cena: 110,36 €*



AN004
Multifunkční relé pro senzory

Jednotková cena: 152,63 €*

Príslušenství: Úhel vychýlení zvuku / zvuková trubice



AA963
Úhlový nástavec malý pro Ultrazvukové senzory

Jednotková cena: 24,80 €*



AA965
Nástavec pro Ultrazvukový senzory

Jednotková cena: 27,83 €*

Príslušenství: IO-Link



AD002
autosen:io

Jednotková cena: 116,47 €*



AD001
IO-Link Master

Jednotková cena: 274,64 €*



ADS01
IO-Link startovací set

Jednotková cena: 299,00 €*



AD009
IO-Link IoT Master

Jednotková cena: 407,49 €*

Príslušenství: Spínací zesilovač / vyhodnocení



AN001
Spínací zesilovač jednonábový

Jednotková cena: 80,86 €*

Príslušenství: M12/M12 Propojovací kabel | 4-pol. | PUR | IP67



AA209
propojovací kabel M12/M12 4P
PUR 2m IP67

Jednotková cena: 9,29 €*



AA211
propojovací kabel M12/M12 4P
PUR 2m IP67

Jednotková cena: 10,71 €*



AA210
propojovací kabel M12/M12 4P
PUR 5m IP67

Jednotková cena: 12,44 €*



AA212
propojovací kabel M12/M12 4P
PUR 5m IP67

Jednotková cena: 13,22 €*

Príslušenství: M12/M12 připojovací vedení | 4pólové | PUR | IP69K



AA205
Propojovací kabel M12/M12 4P
PUR 10m IP69K

Jednotková cena: 22,15 €*



AA202
Propojovací kabel M12/M12 4P
PUR 5m IP69K

Jednotková cena: 17,28 €*



AA201
Propojovací kabel M12/M12 4P
PUR 2m IP69K

Jednotková cena: 14,11 €*

Príslušenství: M12 Kabel senzorů | 4pólový | PUR | IP67

Objednat online
Telefonická objednávka
Objednávka faxem

www.autosen.com
+42 0731 426 496
+49 (0)201 749 189 22

autosen gmbh • Annastrasse 41 • 45130 Essen
www.autosen.com • info@autosen.com
Vyhrazujeme si právo provádět technické změny bez předchozího upozornění - 30.03.2025



**AA052**Připojení k senzorům M12 4P PUR
2m IP67**Jednotková cena: 6,07 €*****AA054**Připojení k senzorům M12 4P PUR
2m IP67**Jednotková cena: 6,45 €*****AA053**Připojení k senzorům M12 4P PUR
5m IP67**Jednotková cena: 8,15 €*****AA055**Připojení k senzorům M12 4P PUR
5m IP67**Jednotková cena: 8,65 €*****Príslušenství: M12 kabely senzorů | 4pólové | PVC | IP67****AA042**Připojení k senzorům M12 4P PVC
10m IP67**Jednotková cena: 10,97 €*****AA039**Připojení k senzorům M12 4P PVC
10m IP67**Jednotková cena: 10,58 €*****AA041**Připojení k senzorům M12 4P PVC
5m IP67**Jednotková cena: 8,22 €*****AA038**Připojení k senzorům M12 4P PVC
5m IP67**Jednotková cena: 7,80 €*****AA040**Připojení k senzorům M12 4P PVC
2m IP67**Jednotková cena: 6,00 €*****AA037**Připojení k senzorům M12 4P PVC
2m IP67**Jednotková cena: 5,97 €*****AA064**Připojení k senzorům M12 4P PVC
2m IP67**Jednotková cena: 4,52 €*****AA066**Připojení k senzorům M12 4P PVC
2m IP67**Jednotková cena: 4,83 €*****AA065**Připojení k senzorům M12 4P PVC
5m IP67**Jednotková cena: 6,05 €*****AA067**Připojení k senzorům M12 4P PVC
5m IP67**Jednotková cena: 6,43 €*****Príslušenství: M12 kabely senzorů | 4pólové | PVC | IP69K****AA025**Připojení k senzorům M12 4P PVC
25m IP69K**Jednotková cena: 23,59 €*****AA024**Připojení k senzorům M12 4P PVC
10m IP69K**Jednotková cena: 15,12 €*****AA023**Připojení k senzorům M12 4P PVC
5m IP69K**Jednotková cena: 12,31 €*****AA031**Připojení k senzorům M12 4P PVC
2m IP69K**Jednotková cena: 12,04 €*****Príslušenství: M12 kabely senzorů | 4pólové | PUR | IP69K****AA017**Připojení k senzorům M12 4P PUR
10m IP69K**Jednotková cena: 13,44 €*****AA006**Připojení k senzorům M12 4P PUR
5m IP69K**Jednotková cena: 10,92 €*****AA005**Připojení k senzorům M12 4P PUR
2m IP69K**Jednotková cena: 9,36 €*****Príslušenství: M12 Konektor | 4pólové | zástrčka****AA946**Volně svorkovatelný konektor
úhlový M12**Jednotková cena: 7,01 €*****AA921**

Volně svorkovatelný konektor M12

Jednotková cena: 7,01 €***AA959**Volně svorkovatelný konektor
přímý M12 IP69K**Jednotková cena: 15,00 €*****AA961**Volně svorkovatelný konektor
úhlový M12 IP69K**Jednotková cena: 15,00 €*****Príslušenství: M12 Konektor | 4pólové | zásuvka****Objednat online**
Telefonická objednávka
Objednávka faxem**www.autosen.com**
+42 0731 426 496
+49 (0)201 749 189 22autosen gmbh • Annastrasse 41 • 45130 Essen
www.autosen.com • info@autosen.com
Vyhrazujeme si právo provádět technické změny bez předchozího
upozornění - 30.03.2025

**AA939**

volně svorkovatelná zásuvka M12

Jednotková cena: 6,91 €***AA947**volně svorkovatelná zásuvka
úhlová M12**Jednotková cena: 6,91 €*****AA960**volně svorkovatelná zásuvka
přímá M12 IP69k**Jednotková cena: 15,00 €*****AA962**Volně svorkovatelná zásuvka
úhlová M12 IP69k**Jednotková cena: 15,00 €*****Príslušenství: PNP-NPN Převodník****AA033**PNP-NPN Převodník 5 m PUR
M12 BKout**Jednotková cena: 12,84 €*****AA034**PNP-NPN Převodník 5 m PUR M12
WHout**Jednotková cena: 12,84 €*****Príslušenství: Y-rozdělovač****AA046**

Y-rozdělovač kabel M12/2xM12

Jednotková cena: 18,67 €***AA922**

Y-rozdělovač M12/2xM12

Jednotková cena: 12,27 €*