

AU018 Ultrazvukový senzor



Image not found.

129,07 €

Offline cena

~~136,58 €~~

vc. 5,5% online slevy na online objednávky

Přehled

- Ultrazvukový senzor s robustním plastovým krytem s bocním závitem M18
- Programovatelný normálně otevřený/sepnutý kontakt, škálovatelný analogový výstup (4...20 mA)
- Nastavení pomocí tlačítka teach
- Detekuje hladiny a opticky obtížné objekty (vysoce kontrastní, reflexní, průhledné, tmavé atd.)
- Bez opotřebení a bezkontaktní měření i v mlze a prachu

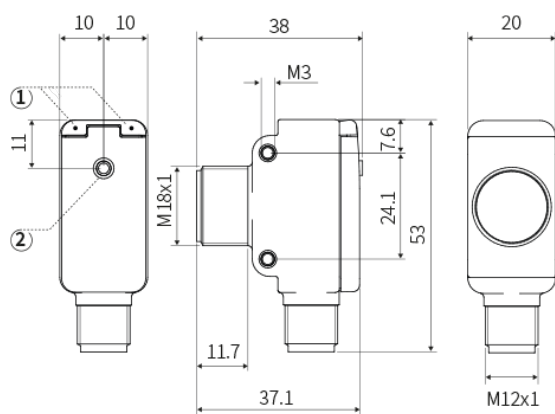
Pri každodenním používání - milionkrát vyzkoušeno. Produkty od autosen

Nabízíme vám 5letou záruku - se zárukou vrácení peněz!

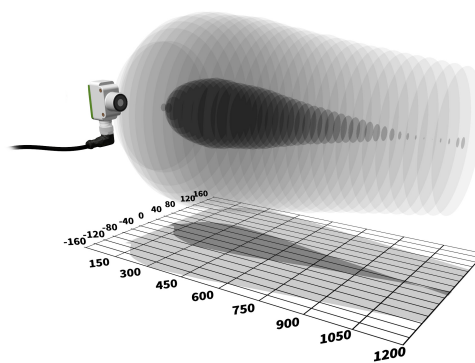
www.autosen.com/AU018

Prímý odkaz na produkt autosen.com

Rozměrový výkres



Zvukový kužel



Legenda rozměrového výkresu

2982616,219

2: Tlačítko Teach

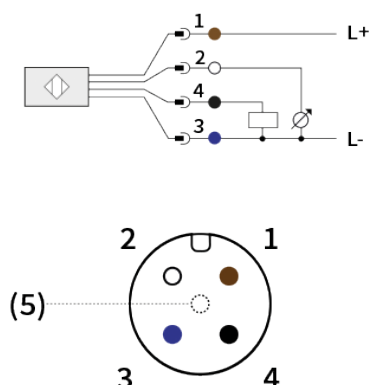
Objednat online
Telefonická objednávka
Objednávka faxem

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 provádět technické změny bez předchozího upozornění - 29.05.2025



Připojení a přiřazení pinů



Obecná informace

Typ senzoru	Ultrazvukový senzor
Spínací frekvence	3Hz
Spínací vzdálenost	80 ... 1200 mm

Výstupy / vstupy

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

Elektrické údaje

Provozní napětí	10 ... 30 V DC napájecí třída 2 cULus
Typ napětí	Stejnoseměrné napětí (DC)
Elektrické provedení	PNP
Proudová zatížitelnost Max.	100mA
Pokles napětí Max.	02. FebV
Příkon Max.	35mA
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 - 29.05.2025



Mechanické údaje

Design	Kvádrový
Velikost závitu	M18x1
Celková délka	60,5 mm
Materiál pouzdra	PBT
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	237Roky
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 UKCA



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: Spínací zesilovač / vyhodnocení



AN001
Spínací zesilovač jednobaný

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 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 €*

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 - 29.05.2025



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



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 | 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



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 €*

