



AT013 Teplotní převodník Standardní třída odolnosti

Image not found.

46,93 €

Offline cena

~~49,66 €~~

vc. 5,5% online slevy na online objednávky

Přehled

- Převodník teploty s analogovým výstupem a konektorem M12 (2pinový)
- Analogový výstup (4...20 mA)
- Průměr ochranné trubky je 6 mm
- vhodné pro monitorování teploty zásobníku a potrubí s kapalnými a plynnými médii
- Stupen krytí IP65

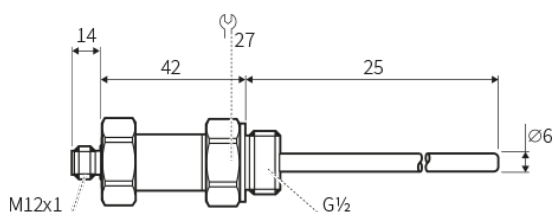
Pri každodenním používání - milionkrát vyzkoušeno. Produkty od autosen

Nabízíme vám 5letou záruku - se zárukou vrácení peněz!

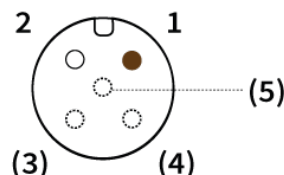
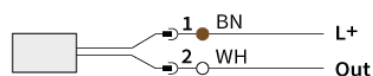
www.autosen.com/AT013

Prímý odkaz na produkt autosen.com

Rozměrový výkres



Připojení a přiřazení pinů



Obecná informace

Oblast použití	Kapalná a plynná média
Odpor rosného bodu	Ne
Pevnost v tlaku	40 barů
Rozsah měření teploty min.	-20° C
Rozsah měření teploty Max.	120° C

Výstupy / vstupy

Analogový výstup	4 ... 20 mA
Komentář k analogovému výstupu	Při použití s analogovým výstupem používejte pouze kabely senzorů bez LED
IO-Link	Ne

Elektrické údaje

Provozní napětí	12 ... 34 V DC
Typ napětí	Stejnoseměrné napětí (DC)
Elektrické provedení	PNP
Příkon Max.	20mA
Třída ochrany	III
Ochrana proti zkratu	Ano
Odolnost proti přetížení	Ano
Ochrana proti přepólování	Ano

Mechanické údaje

Materiály v kontaktu s médiem	V2A (1.4305) měď
Průměr tyče	6 mm
Materiál pouzdra	V2A (1.4305) PA
Elektrické připojení	M12 2-pólový
Procesní připojení	Vnější závit G 1/2
Instalační délka EL	25 mm

přesnost

Dynamika odezvy T05 / T09	T05 = 6 s / T09 = 13 s
přesnost	± 0,2 K + max. 1,5% FS *
komentář	* FS: Fullscale (kompletní měřicí rozsah)



Podmínky prostředí

Okolní teplota min.	-30° C
Teplota okolí Max.	70° C
Třída ochrany	IP65

Další informace

Zobrazení funkcí	Ne
Včetně příslušenství	těsnění
Kontrola EMC	DIN EN 61326-2-1
Schválení	CE



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: 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

	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 €*

Objednat online
Telefonická objednávka
Objedávka 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 - 02.06.2025



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: Y-rozdělovač



AA046

Y-rozdělovač kabel M12/2xM12

Jednotková cena: 18,67 €*



AA922

Y-rozdělovač M12/2xM12

Jednotková cena: 12,27 €*

