



AP007 Elektronický tlakový senzor programovatelný G1/4I

Image not found.

310,77 €

Offline cena

~~328,86 €~~

vc. 5,5% online slevy na online objednávky

Přímý odkaz na produkt

- Pro kapalná a plynná média
- -1 ... 25 baru
- 2x programovatelný NO / NC a 1x analogový výstup
- s IO-Link, 4místným alfanumerickým displejem a střídavým zobrazením v červené / zelené barvě
- keramicko-kapacitní měřicí bunka tlaku

Při každodenním používání - milionkrát vyzkoušeno. Produkty od autosen

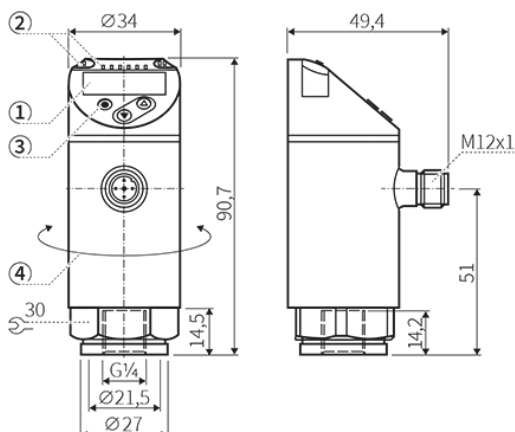
Nabízíme vám 5letou záruku - se zárukou vrácení peněz!

www.autosen.com/AP007

Prímý odkaz na produkt autosen.com



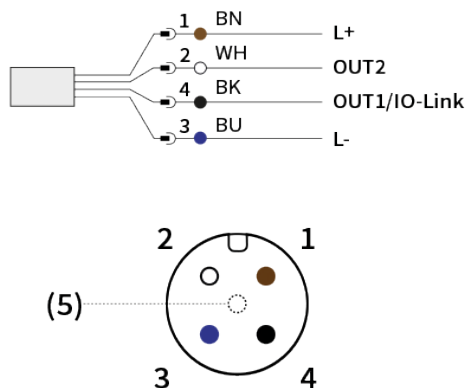
Rozměrový výkres



Legenda rozměrového výkresu

- 1: 4místný alfanumerický displej / střídavý displej (červený a zelený)
- 3: Programovací tlačítko
- 2: LED diody (zobrazovací jednotka / stav spínání)
- 4: Horní část krytu lze otočit o 345 °

Připojení a přiřazení pinů



Legenda o připojení a přiřazení pinů

- OUT1: spínací výstup IO-Link
- OUT2: spínací výstup / analogový výstup

Obecná informace

Oblast použití	Kapalná a plynná média
Rozsah měření tlaku min.	-1 bar
Rozsah měření tlaku Max.	25 barů
Spínací frekvence	500Hz
Pevnost v tlaku	150 barů
Procesní připojení	vnitřní závit G 1/4

Výstupy / vstupy

Spínací výstup	2 x NO / NC programovatelné
Analogový výstup	4 ... 20 mA 0 ... 10 V Programovatelný Škálovatelné
IO-Link	Ano

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 - 13.08.2025



Elektrické údaje

Provozní napětí	18 ... 30 V DC
Typ napětí	Stejnoseměrné napětí (DC)
Elektrické provedení	PNP NPN *
	* Programovací tlačítka * Parametrizace IO-Link
Proudová zatížitelnost Max.	250mA
Pokles napětí Max.	2V
Příkon Max.	35mA
Třída ochrany	III
Ochrana proti zkratu	Ano
Odolnost proti přetížení	Ano
Ochrana proti přepólování	Ano

Mechanické údaje

Materiály v kontaktu s médiem	V4A (1.4404) FKM Al2O3 (keramika)
Materiál mericí bunky	Al2O3 (keramika)
Materiál pouzdra	V4A (1.4404) Pc PBT + PC-GF 30 PBT-GF 20
Elektrické připojení	M12 4-pólový Pozlacené kontakty

přesnost

Hystereze	<± 0,1%
řešení	0,05 baru
reprodukovatelnost	<± 0,1%
Doba zpoždění připravenosti	0,3 s

Podmínky prostředí

Okolní teplota min.	-25° C
Teplota okolí Max.	80° C
Třída ochrany	IP65 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 - 13.08.2025



Další informace

MTTF	138Roky
Zobrazení funkcí	žlutá zelený 3 x LED 2 x LED Programovací tlačítka
Včetně příslušenství	Bez příslušenství
Kontrola EMC	DIN EN 61000-6-2 DIN EN 61000-6-3 DIN EN 60068-2-27 DIN EN 60068-2-6
Zkouška odolnosti proti nárazu	
Zkouška únavové pevnosti	
Schválení	CE cULus



Príslušenství: Procesní adaptér



AA938
Adaptér G1/4A G1/4A

Jednotková cena: 18,02 €*



AA937
Adaptér G1/4A G1/2A

Jednotková cena: 18,34 €*

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: 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: 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



AA206
Propojovací kabel M12/M12 4P
PUR 10m IP69K

Jednotková cena: 25,20 €*



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

Jednotková cena: 22,15 €*



AA204
Propojovací kabel M12/M12 4P
PUR 5m IP69K

Jednotková cena: 20,65 €*



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

Jednotková cena: 17,28 €*



AA203
Propojovací kabel M12/M12 4P
PUR 2m IP69K

Jednotková cena: 17,48 €*



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 €*

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 - 13.08.2025



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



AA018

Připojení k senzorům M12 4P PUR
10m IP69K

Jednotková cena: 15,55 €*



AA017

Připojení k senzorům M12 4P PUR
10m IP69K

Jednotková cena: 13,44 €*



AA008

Připojení k senzorům M12 4P PUR
5m IP69K

Jednotková cena: 12,84 €*



AA006

Připojení k senzorům M12 4P PUR
5m IP69K

Jednotková cena: 10,92 €*



AA007

Připojení k senzorům M12 4P PUR
2m IP69K

Jednotková cena: 11,23 €*



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 €*

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 - 13.08.2025



**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 €*

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 - 13.08.2025

