



AP035 Elektronický tlakový snímac G1/4A

Image not found.

72,90 €

Offline cena

~~77,14 €~~

vc. 5,5% online slevy na online objednávky

P8#345;ehled

- Tlakový spínač pro kapalná a plynná média
- Přenos procesních hodnot přes IO-Link a 2 spínací výstupy
- Nerezová tlustovrstvá měřicí cela - bez svařovaného těsnění
- Kompaktní provedení s procesním připojením G 1/4 A
- Vhodné pro chladiva - také čpavek

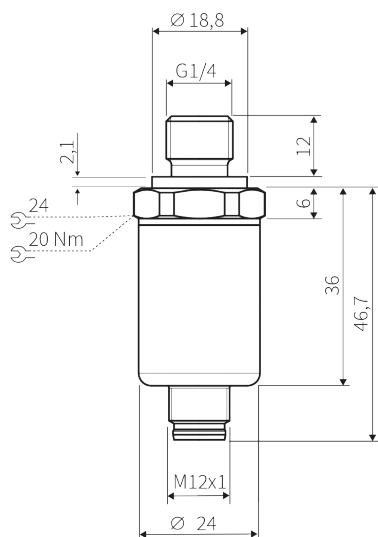
www.autosen.com/AP035

Prímý odkaz na produkt autosen.com

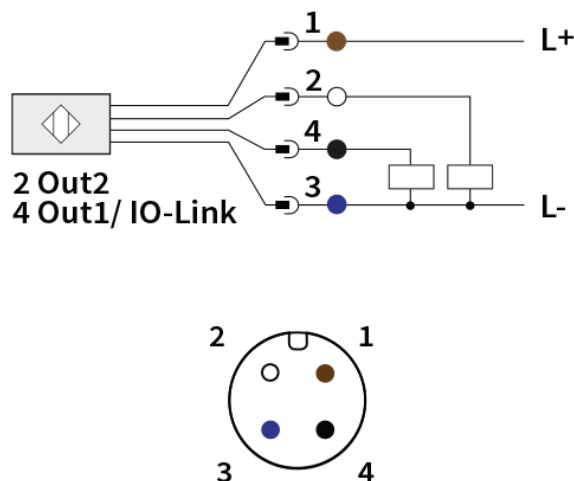
Pri každodenním používání - milionkrát vyzkoušeno. Produkty od autosen

Nabízíme vám 5letou záruku - se zárukou vrácení peněz!

Rozměrový výkres



Připojení a přiřazení pinů



Legenda o připojení a přiřazení pinů

OUT1: spínací výstup IO-Link

OUT2: spínací výstup



Obecná informace

Oblast použití	Kapalná a plynná média, chladiva, čpavek
Rozsah měření tlaku min.	0 bar
Rozsah měření tlaku Max.	100 barů
Tlak na roztržení	600 barů
Pevnost v tlaku	300 barů
Procesní připojení	DIN EN ISO 1179-2 Vnější závit G 1/4

Výstupy / vstupy

Spínací výstup	2 x NO / NC programovatelné
IO-Link	Ano

Elektrické údaje

Provozní napětí	18 ... 33 V DC
Typ napětí	Stejnoseměrné napětí (DC)
Elektrické provedení	PNP NPN *
	* Parametrizace IO-Link
Proudová zatížitelnost Max.	2 x 100mA
Příkon Max.	15mA
Třída ochrany	III
Ochrana proti zkratu	Ano
Ochrana proti přepólování	Ano

Mechanické údaje

Materiály v kontaktu s médiem	V4A (1.4404) FPM
Materiál mericí bunky	1.4435 (X2CrNiMo1-14-3)
Materiál pouzdra	V4A (1.4404) PA
Materiál těsnění	FPM
Elektrické připojení	M12 4-pólový Pozlacené kontakty

přesnost

Max. Odchylka při 25 ° C	Typické $\pm 0,3 \% \text{ FS}^*$ max. $\pm 0,5 \% \text{ FS}^*$ včetně nulového bodu, koncové hodnoty, linearity, hystereze a reprodukovatelnosti
komentář	* FS: Fullscale (kompletní měřicí rozsah)
Doba odezvy	<2 ms, typicky 1 ms

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 - 17.06.2025



Podmínky prostředí

Okolní teplota min.	-30° C
Teplota okolí Max.	85° C
Teplota média Min.	-40°C
Maximální teplota média	135°C
Třída ochrany	IP67

Další informace

MTTF	828Roky
Zobrazení funkcí	Ne
Včetně příslušenství	těsnění
Kontrola EMC	EN 61326-2-3 EN 50121-3-2
Zkouška odolnosti proti nárazu	DIN IEC 68-2-27
Zkoušení trvalé odolnosti proti nárazům	IEC 68-2-29
Zkouška únavové pevnosti	DIN IEC 68-2-6
Číslo celního sazebníku	90262020
Hmotnost	0,09kg
Schválení	CE cULus UKCA



Príslušenství: Procesní adaptér



AA943
Adaptér G1/4I G1/2A

Jednotková cena: 30,56 €*

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 €*

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 €*

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 - 17.06.2025



**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 €*****AA027**Připojení k senzorům M12 4P PVC
10m IP69K**Jednotková cena: 17,04 €*****AA024**Připojení k senzorům M12 4P PVC
10m IP69K**Jednotková cena: 15,12 €*****AA026**Připojení k senzorům M12 4P PVC
5m IP69K**Jednotková cena: 14,35 €*****AA023**Připojení k senzorům M12 4P PVC
5m IP69K**Jednotková cena: 12,31 €*****AA032**Připojení k senzorům M12 4P PVC
2m IP69K**Jednotková cena: 12,72 €*****AA031**Připojení k senzorům M12 4P PVC
2m IP69K**Jednotková cena: 12,04 €*****AA028**Připojení k senzorům M12 4P PVC
25m IP69K**Jednotková cena: 26,04 €*****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 | 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 €*

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 zmeny bez predchozího upozornění - 17.06.2025

