AS005 Průtokoměr programovatelný M18x1,5l

Image not found.

253,82 € Offline cena ~~268,59 €~~

vc. 5,5% online slevy na online objednávky

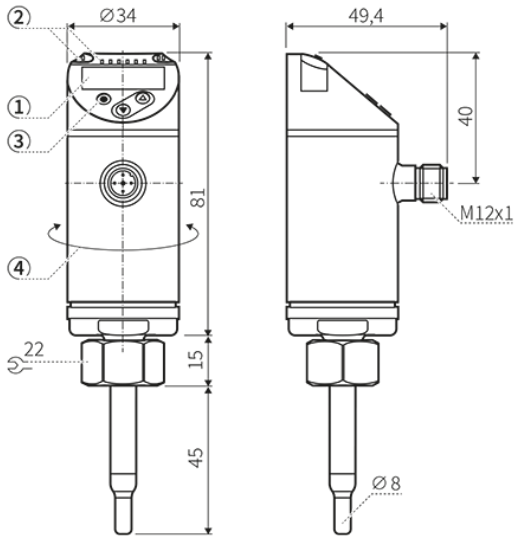
Přehled

- **Pro vodu, vzduch, oleje, glykolové roztoky, nízkoviskózní oleje; V závislosti na médiu lze naprogramovat ruzné krivky citlivosti**
- **Barevný displej na první pohled ukazuje, zda proces beží v potrebném rozsahu**
- **s IO-Link**
- **extrémne robustní a méne náchylné k selhání**
- **Stupen krytí IP65 / IP67**

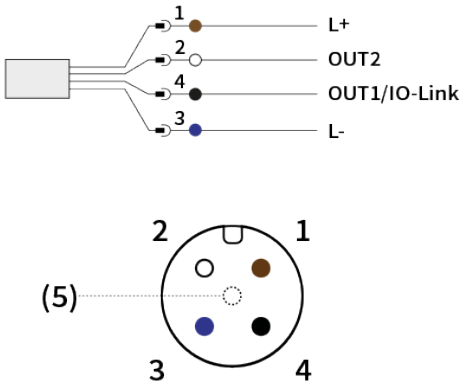
Pri každodenním používání - milionkrát vyzkoušeno. Produkty od autosen
Nabízíme vám 5letou záruku - se zárukou vrácení penez!

www.autosen.com/AS005
Prímý odkaz na produkt autosen.com

Rozměrový výkres



Připojení a přiřazení pinů



Legenda rozměrového výkresu

1: LED diody (zobrazovací jednotka / stav spínání)

2: 4místný alfanumerický displej

3: programovací tlačítka

4: Horní část krytu lze otočit o 345 °

Obecná informace

Oblast použití	Voda; Glykolové roztoky; Vzduch; Oleje Nízkoviskózní oleje s viskozitou: = 40 mm² / s (40 ° C) Vysokoviskózní oleje s viskozitou:> 40 mm² / s (40 ° C)
Rychlost měření průtoku plynných médií	2 ... 100 m / s
Rychlost měření průtoku kapalných médií	0,04 ... 3 m / s
Možnosti parametrizace	Hystereze / okno
	Normálně otevřený / normálně zavřený
	Přepínací logika
	Proudový / frekvenční výstup
	Výběr média
	tlumení
	Funkce Teach
	Displej lze otočit / vypnout
	Standardní měrná jednotka
	Hodnota procesu barvy
Rozsah měření teploty min.	-20° C
Rozsah měření teploty Max.	90° C
Rozsah nastavení	0 ... 6 m / s (kapalina) | 0 ... 200 m / s (plynné)

Výstupy / vstupy

Spínací výstup	2 x NO / NC programovatelné
Analogový výstup	4 ... 20 mA
	Programovatelný
	Škálovatelné
Komentář k analogovému výstupu	Při použití s analogovým výstupem používejte pouze kabely senzorů bez LED
IO-Link	Ano

Elektrické údaje

Provozní napětí	18 ... 30 V DC
Typ napětí	Stejnosměrné napětí (DC)
Elektrické provedení	PNP
	NPN *
	* Programovací tlačítka
	* Parametrizace IO-Link
Proudová zatížitelnost Max.	250mA
Pokles napětí Max.	02. MaiV
Příkon Max.	100mA
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
Utahovací převlečná matice	25 Nm
Materiál pouzdra	V4A (1.4404)
	V2A (1.4310)
	PBT-GF 20
	PBT-GF 30
Elektrické připojení	M12
	4-pólový
	Pozlacené kontakty
Pevnost v tlaku	100 barů
Procesní připojení	Pro adaptéry
	vnitřní závit
	M18 x 1,5

přesnost

řešení	0,02 m / s * | 0,2 ° C
reprodukovatelnost	0,05 m / s *
Dynamika odezvy T05 / T09	1,5 s * (pro monitorování teploty)
přesnost	± (7% MW + 2% MEW) ** | ± 0,3 ° C / ± 1 ° C
komentář	* platí pro vodu
	** MW = naměřená hodnota, MEW = hodnota celého rozsahu
Doba odezvy	Voda: 0,5 s; Glykol: 0,8 s; Vzduch: 7 s; Olej: 1,8 s (každý T09 s monitorováním průtoku)

Podmínky prostředí

Okolní teplota min.	-40° C
Teplota okolí Max.	80° C
Třída ochrany	IP65
	IP67

Další informace

MTTF	212Roky
Zobrazení funkcí	LED
	žlutá
	zelený
	Programovací tlačítka
	4místný displej
	červený / zelený displej
Včetně příslušenství	Bez příslušenství
Kontrola EMC	DIN EN 60947-5-9
Zkouška odolnosti proti nárazu	DIN EN 60068-2-27
Zkouška únavové pevnosti	DIN EN 60068-2-6
Schválení	CE
	cULus

Príslušenství: Procesní adaptér

AA934
Adaptér M18x1,5 G1/4A 13,5 mm
Jednotková cena: 14,25 €*

AA933
Adaptér M18x1,5 G1/2A 21 mm
Jednotková cena: 17,05 €*

AA935
Adaptér M18x1,5 G1/4A 13,5 mm
Jednotková cena: 22,19 €*

AA932
Adaptér M18x1,5 G1/2A 21 mm
Jednotková cena: 28,59 €*

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: Spínací zesilovač / vyhodnocení

AN001
Spínací zesilovač jednokanálový
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

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 konektorM12
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 Převodník5 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 €*