

Skysčių srauto ir debito matavimas ▶

**Elektromagnetinis srauto matuoklis
dalinai užpildytiems vamzdžiams,
FLOW 55**



- Vidinis vamzdžio skersmuo: DN80...DN600
- Srauto greitis (min. / maks.): 0,46...7,5 m/s
- Tikslumas: $\pm 1...2\%$
- Proceso temperatūra: 0...+70 °C
- Maksimalus darbinis slėgis: be slėgio arba 10 bar jei vamzdis pilnas
- Išėjimo signalas: impulsinis, 4-20 mA, RS485 (Modbus / M-Bus protokolas), M-Bus, HART, Ethernet modulis (TCP / IP, integruotas web serveris)
- Papildomas IoT modulis leidžia išmatuotas vertes perduoti bevieliu NB-IoT į debesį
- Duomenų kaupimas „micro-SD“ kortelėje
- Proceso jungtys: flanšinės
- Maitinimo šaltinis: 24 V AC / DC, 230 V AC
- Apsaugos klasė: IP68 jutiklio, IP65...IP68 indikatoriaus

**Elektromagnetinis srauto matuoklis
su baterija, FLOW 45**



- Vidinis vamzdžio skersmuo: DN10...DN200
- Srauto greitis - dviejų krypčių (min. / maks.): 0,2...12 m/s
- Tikslumas: 1 % ties 1...10 m/s
- Maksimali terpės temperatūra: 150 °C
- Maksimalus darbinis slėgis: iki 100 bar
- Išėjimo signalas: impulsinis, RS485
- GSM duomenų perdavimo modulis
- Duomenų kaupimas „micro SD“ kortelėje
- Proceso jungtys: flanšinės, srieginės, tarpflanšinės, higieninės
- Maitinimo šaltinis: keičiama ličio baterija (veikimas iki 5 metų) / išorinis (12 V DC, maks. 500 mA)
- Apsaugos klasė: IP65, IP67, IP68

Slėgio keitikliai ▶

**Slėgio relė-keitiklis-duomenų
kaupiklis su ekranu ir NFC sąsaja
DPS 8381**



- Matavimo ribos: 0...2,5 iki 0...600 bar
- Tikslumas: $\pm 0,5\%$
- Išėjimo signalas: 4...20 mA / 0...5 VDC / 0...10 VDC / 1...6 VDC
- Relinis išėjimas: 2 x PNP
- Duomenų nuskaitymas ir konfigūravimas

**Diferencialinis slėgio keitiklis DPT-
2W su 4...20 mA išėjimu**



- DPT-2W serijos diferencinio slėgio keitikliai skirti pastatų automatizavimo sistemoms HVAC/R srityje
- Slėgio matavimo diapazonas: -100...7000 Pa
- 8 galimi diapazonai, pasirenkami trumpikliais
- Išėjimo signalas: 4...20 mA
- Galimybė: LCD ekranas
- Leidžiamas viršslėgis: 25 kPa

atliekamas per NFC sąsają

- Duomenų kaupiklio atmintis: 3518 matavimų
- Proceso temperatūra: -25...+85 °C
- Apsaugos klasė: IP65
- Nuo 178 € be PVM

• Maitinimas: 10...35 VDC

- Darbo temperatūra: -10...+50 °C
- Apsaugos klasė: IP54
- Nuo 185 € be PVM

Bekontakčiai temperatūros matuokliai ▶

Bekontaktis, IR spindulių temperatūros matuoklis MI3



- Temperatūros matavimo diapazonas: -40...+1800 °C
- Atlaiko iki 180 °C aplinkos temperatūrą be aušinimo
- Reakcijos laikas: 10, 20, 130 ms
- Specialus artimo fokusavimo lęšis, leidžiantis matuoti taško dydį nuo 0,5 mm
- Savidiagnostikos funkcijos: galvutės laido nutrūkimas, vidinė galvutės temperatūra
- Jutiklio galvučių keitimas „Plug & Play“ principu
- Didelis atsparumas elektromagnetiniams trikdžiams dėl skaitmeninio ryšio tarp galvutės ir valdymo bloko
- Suderinama su „DataTemp Multidrop“ programine įranga
- Jutiklio būsenos / savidiagnostikos LED indikatorius

Bekontaktis, IR spindulių temperatūros matuoklis Thermalert 4.0



- Temperatūros matavimo diapazonas: -40...+2250 °C
- Pažangi signalų apdorojimo technologija
- Platus fokusavimo nuotolio pasirinkimas
- Nerūdijančio plieno IP65 korpusas
- Darbo temperatūra: -20...+85 °C
- Integruotas lazerinis taikiklis
- Galvaniškai izoliuoti išėjimai
- Galimas plastikinis lęšis darbui maisto pramonėje
- Analoginis jėgimas aplinkos temperatūros kompensavimui ir spinduliuotės koregavimui
- Lengvai konfigūruojamas per USB sąsają

PLAČIAU

- Platus **pramoninių automatikos ir matavimo prietaisų** pasirinkimas.
- Įvairių konstrukcijų **temperatūros jutikliai** ir **plūdiniai lygio jutikliai**.
- **Termokišenes** (suvirintos ir monolitinės).
- **Adapteriai („perėjimai“)** matavimo prietaisams.
- Automatinio valdymo ir automatikos sistemų projektavimas.
- Proceso valdymo spintų projektavimas, įrangos komplektavimas, derinimas ir montavimas.
- Automatikos sistemų derinimas - paleidimas.
- Programuojamų valdiklių (PLV) ir operatoriaus pultų (HMI) programavimas.
- Nuotolinės prieigos per laidinį ir bevielį internetą prie tiekiamos įrangos projektavimas.
- Duomenų surinkimo sistemų (**SCADA**) programavimas, montavimas, paleidimas ir techninės priežiūros paslaugos.

APAR

aranet

Dinel®

EFENTO

Evikon

FLUKE
Process
Instruments

HENGSTLER

Kuhlmann
ELECTRO-HEAT

LUMEL
EVERYTHING COUNTS

TERACOM

TERMO
APARATURA
WROCLAW

trafag
sensors controls

+370 37 313426

<https://auregis.lt>
info@auregis.lt

Jeigu nenorite gauti daugiau informacijos, prašome [informuoti mus šiuo adresu](#).