

Diferencinio slėgio ir temperatūros jutiklis / siųstuvas KIMO CP 210-R



Diferencinio slėgio ir temperatūros jutiklis / siųstuvas KIMO CP 210-R

Prietaisas matuoja diferencinį slėgį, temperatūrą, taip pat gali matuoti oro srautą ir greitį (tam reikalinga papildoma įranga, kuri užsakoma atskirai). Matuoklis turi du 4 laidų analoginius išėjimus bei 2 relinius išėjimus. Galima konfigūruoti tarpinius diapazonus. Yra tendencijos indikatorius. Solenoidinis vožtuvas automatiniam kalibravimui (CP211 ir CP212 modeliai).

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Matavimo diapazonas: CP211 modelis: nuo -100 iki +100 Pa; CP212 modelis: nuo -1000 iki +1000 Pa; CP213 modelis: nuo -10 000 iki +10 000 Pa
- Paklaida: CP211/212 modeliai: $\pm 0.5\%$ nuo matavimo vertės ± 2 Pa; CP213 modelis: $\pm 0.5\%$ nuo matavimo vertės ± 10 Pa
- Rezoliucija: CP211/212 modeliai: 1 Pa; 0.1 mmH₂O; 0.01 mbar; 0.01 inWG; 0.01 mmHG; 0.1 daPa; 0.001 kPa; 0.01 hPa; CP213 modelis: 1 Pa; 0.1 mmH₂O; 0.01 mbar; 0.01 inWG; 0.01 mmHG; 0.1 daPa; 0.01 kPa; 0.01 hPa
- Toleruojamas viršslėgis: CP211/212 modelis: 21 000 Pa; CP213 modelis: 69 000 Pa
- Atsakymo laikas: 1/e (63%) 0.3 sek.
- Temperatūros matavimo diapazonas (Pt100 įvestis): nuo -100 iki +400°C (priklausomai nuo pasirinkto zondo)
- Paklaida: $\pm 0.5\%$ nuo matavimo vertės $\pm 0.5^\circ\text{C}$
- Rezoliucija: 0.1 °C ; 0.1 °F
- Atsakymo laikas: 1/e (63%) 0.3 sek.
- Maitinimas: 24 Vac / Vdc $\pm 10\%$; 100-240 Vac, 50-60 Hz
- Išėjimas: 2 x 4-20 mA arba 2 x 0-20 mA arba 2 x 0-5 V arba 2 x 0-10 V (4 laidai); įprasto režimo įtampa: <30 VAC; maksimali apkrova 500 omų (0/4-20 mA); minimali apkrova: 1 K omu (0-5/10 V)

- Reliniai išėjimai: 2 perjungimo relės; NO: 5A / NC: 3A / 240 Vac
- Elektrinis sujungimas: sraigtinis gnybtų blokas kabeliams 2,5 mm²
- Komunikacija su kompiuteriu: USB-Mini Din laidas
- Nunulinimas: rankinis (mygtuko paspaudimu); automatinis naudojant solenoidinį vožtuvą (CP211 / CP212 modeliai)
- Darbinė temperatūra nuo -10 iki +50°C
- Apsauga: klasė II; taršos laipsnis 2; viršįtampio kategorija 2 (OVCI)
- Atitikimas Europos direktyvoms: 2014/30/EU EMC; 2014/35/EU Low Voltage; 2011/65/EU RoHS II; 2012/19/EU WEEE
- Korpusas: ABS V0 pagal UL94
- Apsaugos klasė: IP65
- Ekranas: LCD, 75 x 40 mm dydžio, dviejų linijų
- Sujungimas: briaunotas Ø6,2 mm
- Pralaidumas: kabeliams, kurių skersmuo ne didesnis kaip 6 mm
- Kabelių riebokšlis: Ø8 mm kabeliams
- Svoris: 340 g

APIE MUS

Tiekiame specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolat atnauja savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

UAB SP INDUSTRIES - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

Esame pasirengę jums padėti.

UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: info@sauguspasaulis.lt
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856