

# Temperatūros ir oro greičio siūstuvas KIMO CTV 110



## Temperatūros ir oro greičio siūstuvas KIMO CTV 110

Matuoja temperatūrą diapazone nuo 0 iki 50 °C ir oro greitį nuo 0 iki 30 m/s. Korpusas: ABS V0, IP65 apsaugos klasė. Yra versija su arba be LCD ekrano. 0-10 V arba 4-20 mA išėjimas, aktyvus, maitinimas 24 Vac / Vdc (3-4 laidai). Itin paprastai montuojamas.

### TECHNINIAI PARAMETRAI

#### Temperatūros matavimas:

- Diapazonas: nuo 0 iki 50°C (galimybė nustatyti išėjimą šiuose diapazonuose: nuo -20 iki +80 °C, nuo -50 iki +50 °C, nuo 0 iki +100 °C ir nuo 0 iki +200 °C)
- Paklaida:  $\pm 0.3\%$  nuo matavimo vertės  $\pm 0.25^\circ\text{C}$
- Rezoliucija:  $0.1^\circ\text{C}$
- Matavimo vienetai: °C, °F
- Atsakymo laikas: 1/e (63%) 5 sek.
- Jutiklio tipas: Pt100 1/3 DIN

#### Oro greičio matavimas:

- Išvesties nustatymai: nuo 0 iki 5m/s, nuo 0 iki 10 m/s, nuo 0 iki 15 m/s, nuo 0 iki 20 m/s ir nuo 0 iki 30 m/s
- Paklaida: diapazone nuo 0 iki 3 m/s:  $\pm 3\%$  nuo matavimo vertės  $\pm 0.05$  m/s; diapazone nuo 3 iki 30 m/s:  $\pm 3\%$  nuo matavimo vertės  $\pm 0.2$  m/s
- Rezoliucija: diapazone nuo 0 iki 3 m/s: 0.01 m/s; diapazone nuo 3 iki 30 m/s: 0.1 m/s
- Matavimo vienetai: m/s ir fpm
- Atsakymo laikas: 1/e (63%) 2 sek.

## **Bendri parametrai:**

- Išėjimai: aktyvus jutiklis 0-10 V arba 4-20 mA (al. 24 Vac / Vdc ± 10%), 3-4 laidai
- Maitinimas: įprasto režimo įtampa <30 VAC; didžiausia apkrova: 500 omų (4-20 mA) / mažiausia apkrova: 1 K omai (0-10 V)
- Energijos vartojimas: 3 VA (0-10 V) arba 3 VA (4-20 mA)
- Atitikimas Europos direktyvoms: 2014/30/EU EMC; 2014/35/EU Low Voltage; 2011/65/EU RoHS II; 2012/19/EU WEEE3
- Elektrinis sujungimas: srieginis gnybtų blokas kabeliams nuo 0,05 iki 2,5 mm<sup>2</sup> arba nuo 30 iki 14 AWG
- Sąsaja su kompiuteriu: USB-mini DIN laidas
- Aplinka: oras ir neutralios dujos
- Darbo sąlygos: nuo 0 iki +50°C, nekondensacinės sąlygos, aukštis nuo 0 iki 2000 m
- Eterneto ryšys: nėra
- Modbus tinklas: nėra

## **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 atnaujina 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