Senzor temperature kanala sa montažnom prirubnicom - brz odziv

Šifra proizvoda: KNTFS

Kataloški tehnički list iz podataka proizvoda na sensorshop24.rs. Zajednički opis porodice: konkretna izvedba i dozvoljene kombinacije zavise od izabrane konfiguracije.

Kanalni temperaturni senzor sa montažnom prirubnicom - brz odziv za merenje temperature vazduha

Kanalni temperaturni senzor služi za ekonomično merenje temperature gasovitih medijuma, uz montažnu prirubnicu. Primenjuje se u tehnici grejanja, ventilacije, hlađenja i klimatizacije. Zahvaljujući tankom, suženom mernom vrhu senzor posebno brzo reaguje na promenu temperature. Odgovarajući senzorski element birate u konfiguratoru. Za pomoć pri izboru senzora kontaktirajte nas.

Prednosti

Posebno brz odziv zahvaljujući mernom vrhu suženom sa Ø6 mm na Ø4,5 mm

Izbor od 23 tipova senzora: PT100, PT1000, PT500, PT2000, NTC, Ni1000, Ni500

2-žični, 3-žični ili 4-žični način povezivanja

Merni vrh od nerđajućeg čelika, ugradne dužine od 50 do 400 mm

Kućište sa stepenom zaštite IP65

Primeri primene

Ventilacija i klimatizacija: merenje temperature vazduha u kanalima, uz montažnu prirubnicu.

Grejanje: praćenje temperature vazduha u sistemima grejanja.

Rashladni sistemi: brzo merenje temperature u rashladnoj tehnici.

Skladišne prostorije i automatizacija zgrada: nadzor temperature vazduha.

Tehnički podaci i izvedbe

Tip senzora	Ni1000; Ni1000TK5000; Ni500; NTC 1,8kOhm; NTC 100kOhm; NTC 10kOhm; NTC 12kOhm; NTC 1kOhm; NTC 2,7kOhm; NTC 20kOhm; NTC 2kOhm; NTC 50kOhm; NTC 5kOhm; PT100 1/10 DIN; PT100 1/3 DIN; PT100 klasa A; PT100 klasa B; PT1000 1/10 DIN; PT1000 1/3 DIN; PT1000 klasa A; PT1000 klasa B; PT2000; PT500
Način povezivanja	2-žični; 3-žični; 4-žični
Merna struja	~1 mA
Merni vrh	Ø6 mm suženo na Ø4,5 mm, nerđajući čelik
Ugradna dužina	100 mm; 150 mm; 200 mm; 400 mm; 50 mm
Materijal kućišta	PA6, slično RAL 9010
Dimenzije	75 x 69 x 44 mm (D x Š x V)
Radna temperatura kućišta	maks. +100 °C
Pribor za montažu	montažna prirubnica (uključena u isporuku)
Stepen zaštite	IP65
Oznaka proizvoda	Made in Germany
Područja primene	skladišne prostorije; upravljanje klimatizacijom; automatizacija zgrada; rashladni sistemi

Sadržaj isporuke	2x zavrtanj i 2x tipl za montažu; kanalni temperaturni senzor sa brzim odzivom; pojedinačno upakovano i zavareno u kesu

Izvor podataka

https://sensorshop24.rs/proizvod/senzor-temperature-kanala-sa-montaznom-prirubnicom-brz-odziv/

Ovaj dokument prenosi podatke srpskog kataloga. Posebna fabrička uputstva, šeme, crteži i sertifikati prikazuju se kao zasebni dokumenti kada su povezani uz proizvod. Ovaj kataloški list nije potpun prevod svakog pratećeg fabričkog uputstva.

Kontakt: 064 847 5751 | office@sensorshop24.rs | sensorshop24.rs