Uronski temperaturni senzor sa M12 konektorom

Šifra proizvoda: TFM12

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

Uronski temperaturni senzor sa M12 konektorom - za tečne i gasovite medijume do +200 °C

Uronski temperaturni senzor sa M12 konektorom meri temperature u opsegu od -50 °C do +200 °C, pri čemu je u zoni konektora dozvoljeno najviše +80 °C. Namenjen je za tečne i gasovite medijume, a zaštitna cev je od nerđajućeg čelika V4A. Tip senzora birate u konfiguratoru. Za pomoć pri izboru senzora kontaktirajte nas.

Prednosti

Merni opseg -50 … +200 °C (zona konektora maks. +80 °C)

Električno povezivanje preko M12 konektora

Zaštitna cev Ø6 mm od nerđajućeg čelika V4A

Ugradne dužine od 100 do 400 mm

Izbor od 22 tipa senzora, 2-žični, 3-žični ili 4-žični, stepen zaštite IP65

Primeri primene

Rashladna tehnika: merenje temperature rashladnih medijuma.

Grejanje: merenje temperature u sistemima grejanja.

Izgradnja peći: merenje temperature gasovitih medijuma do +200 °C.

Klimatizacija i ventilacija: merenje temperature vazduha i tečnosti u KGH sistemima.

Izrada aparata i uređaja: ugradnja u opremu sa standardnim M12 priključkom.

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 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
Temperaturni opseg	-50 … +200 °C (zona konektora maks. +80 °C)
Način povezivanja	2-žični; 3-žični; 4-žični
Električni priključak	M12 konektor
Zaštitna čaura	Ø6 mm, nerđajući čelik V4A
Ugradna dužina	100 mm; 150 mm; 200 mm; 250 mm; 300 mm; 350 mm; 400 mm
Stepen zaštite	IP65
Oznaka proizvoda	Made in Germany
Područja primene	izgradnja peći; izrada aparata; grejanje; klimatizacija i ventilacija; rashladna tehnika
Sadržaj isporuke	1x uronski temperaturni senzor; pojedinačno upakovano i zavareno u kesu

Izvor podataka

https://sensorshop24.rs/proizvod/potapajuci-temperaturni-senzor-sa-m12-konektorom/

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