Uvrtni senzor sa vratnom cevi G1/2″ sa B-glavom (0-10V/4-20mA)

Šifra proizvoda: EF-HR/A

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

Uvrtni temperaturni senzor sa produžnim vratom i glavom oblika B - aktivni izlaz 0-10V ili 4-20mA

Uvrtni senzor sa produžnim vratom, navojem G1/2" i priključnom glavom oblika B meri temperaturu tečnih i gasovitih medijuma u sistemima grejanja, ventilacije i klimatizacije. Merni umetak je izmenjiv, a senzor radi na temperaturama do +600 °C. Preko uronske čaure od nerđajućeg čelika i navoja G1/2" senzor se uvrće direktno u rezervoar ili u cevovod čiju temperaturu merite. Produžni vrat obezbeđuje bolje odvođenje toplote.

Prednosti

Izmenjiv merni umetak Ø6 mm sa senzorom PT100 klasa B

Izlazni signal po izboru: 0-10V (3-žično povezivanje) ili 4-20mA (2-žično povezivanje)

Produžni vrat dužine 130 mm za bolje odvođenje toplote

Uronska čaura Ø9 mm i navoj G1/2" od nerđajućeg čelika, otpornost na pritisak do 40 bar

Ugradne dužine od 50 do 400 mm

Primeri primene

Grejanje i regulacija grejanja: merenje temperature tečnih medijuma direktno u cevovodu ili rezervoaru.

Klimatizacija i ventilacija: merenje temperature tečnih i gasovitih medijuma u klima i ventilacionim sistemima.

Rezervoari i cevovodi: direktna ugradnja uvrtanjem preko navoja G1/2" i uronske čaure od nerđajućeg čelika.

Napomena

Ako želite da senzor sa izlazom 4-20mA bude unapred podešen na određeni merni opseg, upišite željeni opseg u polje za napomenu prilikom poručivanja. Ako opseg nije naveden, senzor se isporučuje sa fabričkim podešavanjem. Kada poručujete više artikala, uz opseg navedite i stavku porudžbine na koju se odnosi.

Tehnički podaci i izvedbe

Izlazni signal	0-10V; 4-20mA
Napajanje	10 … 30 V DC (4-20mA); 15 … 26 V AC (0-10V); 15 … 35 V DC (0-10V)
Tačnost	±0,3 % krajnje vrednosti mernog opsega
Merni opseg	-100 … +600 °C (0-10V, 12 podesivih mernih opsega); -200 … +850 °C (4-20mA, slobodno programiranje po želji kupca, u suprotnom fabričko podešavanje)
Temperaturni opseg	-40 … +600 °C
Radna temperatura kućišta	-40 … +85 °C
Način povezivanja	2-žični (4-20mA); 3-žični (0-10V)
Priključna glava	aluminijum, oblik B
Merni umetak	Ø6 mm, izmenjiv
Navoj	G1/2" SW22, nerđajući čelik
Produžni vrat	130 mm

Ugradna dužina	100 mm; 150 mm; 200 mm; 250 mm; 300 mm; 350 mm; 400 mm; 50 mm
Zaštitna čaura	Ø9 mm, nerđajući čelik
Zaptivni obod	30 mm
Tip senzora	PT100 klasa B
Maksimalni radni pritisak	40 bar
Stepen zaštite	IP54
Oznaka proizvoda	Made in Germany
Područja primene	grejanje i regulacija grejanja; klimatizacija i ventilacija
Sadržaj isporuke	1x uvrtni senzor sa produžnim vratom G1/2" i glavom oblika B; pojedinačno upakovano i zavareno u kesu; uputstvo za upotrebu

Izvor podataka

https://sensorshop24.rs/proizvod/uvrtni-senzor-sa-vratnom-cevi-g1-2%e2%80%b3-sa-b-glavom-0%e2%80%9110v-4%e2%80%9120ma/

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