

Digitalni termometar XH-B310, -30°C - 800°C, 12V

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM7625

EAN13: -

HS kód: 90251920



Parametri proizvoda:

Napetost: 12 V DC

Raspon temperature: -30°C - +800 °C

Točnost: ±0,3 °C

Varijante proizvoda:

Boja pozadinskog osvjetljenja: Crvena,
Zelena, Plava

Opis proizvoda:

Digitalni termometar XH-B310 je mjerni instrument za montažu na ploču, namijenjen za mjerenje temperature pomoću termoelementa tipa K. Prikladan je za ugradnju u opremu, razvodne ploče, laboratorijske setove i tehničke primjene gdje je potreban kontinuirani prikaz temperature na prednjem zaslonu. Uređaj radi s vanjskom temperaturnom sondom i namijenjen je za napajanje istosmjernom strujom.

Tehničke specifikacije

- Model: XH-B310
 - Vrsta mjerenja: digitalni termometar
 - Vrsta senzora: termoelement tipa K
 - Mjerni raspon: -30 °C do +800 °C
 - Točnost: ±0,3 °C
 - Napajanje: 5 do 12 V istosmjerne struje
 - Radna temperatura uređaja: -40 do 65 °C
 - Duljina kabela temperaturnog senzora: 50 cm
 - Duljina kabela za napajanje: 20 cm
 - Dimenzije uređaja: 48 x 29 x 23 mm
-

- Otvor za montažu: 46 x 27 mm
- Težina: 20 g

Funkcije i značajke

- Panelna verzija za ugradnju u prednju ploču.
- LED zaslon za direktan prikaz izmjerene temperature.
- Mjerenje pomoću vanjskog termoelementa tipa K za široki temperaturni raspon.
- Napajanje niskog istosmjernog napona.
- Pogodno za kontinuirano praćenje temperature u tehničkim i industrijskim primjenama.
- Poruka o pogrešci ili nestabilne vrijednosti mogu se pojaviti ako je sonda neispravna ili nepravilno spojena.

Idealno za

- Ugrađeno mjerenje temperature u strojevima i uređajima.
- Laboratorijske i servisne mjerne primjene.
- Tehnički projekti s vanjskim termoelementom tipa K.
- Praćenje temperature u industrijskim i radioničkim uvjetima.

Sadržaj paketa

- Digitalni termometar XH-B310
- Temperaturni senzor tipa K s priključnom žicom

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Kombinira dizajn ploče, digitalni zaslon i podršku za termoelemente tipa K.
- Omogućuje mjerenja u širokom temperaturnom rasponu.
- Pogodan je za integraciju u vlastite uređaje i mjerne sustave.
- Istosmjerno napajanje olakšava integraciju u elektroničke aplikacije.

Upute za instalaciju i uporabu

- Uređaj postavite u otvor ploče odgovarajuće veličine.
- Pazite na ispravan napon napajanja i polaritet spajanja.
- Čvrsto spojite termoelement tipa K na priključni blok.
- Kod termoelementa, obratite pozornost na ispravan polaritet žica. Ako se spoje u suprotnom smjeru, mjerenje neće biti točno.
- Ako se prikaže poruka o pogrešci ili nestabilne vrijednosti, provjerite jesu li terminali čvrsto pričvršćeni, je li termoelement ispravno polariziran, je li žica sonde neoštećena i ne prelazi li izmjerena temperatura raspon instrumenta.
- Oštećena ili slomljena sonda mora se zamijeniti.

Sigurnosna obavijest

- Uređaj je električni uređaj dizajniran za ispravno spajanje u skladu s tehničkim zahtjevima.
- Nepravilno napajanje ili spajanje sonde može uzrokovati kvar ili oštećenje instrumenta.
- Instalaciju i spajanje izvršite dok je napajanje isključeno.
- Prilikom mjerenja visokih temperatura, pazite na zaštitu od opekline i osigurajte pravilno postavljanje sonde i žica.
- Zaštitite proizvod od mehaničkih oštećenja, kratkog spoja i neprikladnog radnog okruženja.

Galerija:

