

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

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM7625

EAN13: -

HS kód: 90251920

Parametri izdelka:

Napetost: 12 V DC

Temperaturno območje: -30°C - +800 °C

Natančnost: $\pm 0,3$ °C



Variante izdelkov:

Barva osvetlitve ozadja: Rdeča, Zelena,
Modra

Opis izdelka:

Digitalni termometer XH-B310 je vgradni merilni instrument, zasnovan za merjenje temperature s termočlenom tipa K. Primeren je za vgradnjo v opremo, stikalne omarice, laboratorijske komplete in tehnične aplikacije, kjer je potreben neprekinjen prikaz temperature na sprednjem zaslonu. Naprava deluje z zunanjo temperaturno sondo in je zasnovana za napajanje z enosmernim tokom.

Tehnične specifikacije

- Model: XH-B310
 - Vrsta merjenja: digitalni termometer
 - Tip senzorja: termočlen tipa K
 - Merilno območje: od -30 °C do +800 °C
 - Natančnost: $\pm 0,3$ °C
 - Napajanje: 5 do 12 V enosmernega toka
 - Delovna temperatura naprave: -40 do 65 °C
 - Dolžina kabla temperaturnega senzorja: 50 cm
 - Dolžina napajalnega kabla: 20 cm
 - Dimenzije naprave: 48 x 29 x 23 mm
-

- Montažna luknja: 46 x 27 mm
- Teža: 20 g

Funkcije in lastnosti

- Panelna izvedba za vgradnjo v sprednjo ploščo.
- LED zaslon za neposreden prikaz izmerjene temperature.
- Merjenje z zunanjim termočlenom tipa K za široko temperaturno območje.
- Napajalnik z nizko enosmerno napetostjo.
- Primerno za neprekinjeno spremljanje temperature v tehničnih in industrijskih aplikacijah.
- Če je sonda okvarjena ali nepravilno priključena, se lahko prikaže sporočilo o napaki ali nestabilne vrednosti.

Idealno za

- Vgrajeno merjenje temperature v strojih in napravah.
- Laboratorijske in servisne meritvene aplikacije.
- Tehnični projekti z zunanjim termočlenom tipa K.
- Spremljanje temperature v industrijskih in delavniških pogojih.

Vsebina paketa

- Digitalni termometer XH-B310
- Temperaturni senzor tipa K z žico za pritrditev

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Združuje zasnovano ploščo, digitalni zaslon in podporo za termočlene tipa K.
- Omogoča meritve v širokem temperaturnem območju.
- Primeren je za integracijo v vaše lastne naprave in merilne sisteme.
- Enosmerno napajanje omogoča integracijo v elektronske aplikacije.

Navodila za namestitev in uporabo

- Napravo namestite v odprtino v plošči ustrezne velikosti.
- Upoštevajte pravilno napajalno napetost in polarnost priključka.
- Termočlen tipa K trdno priključite na priključni blok.
- Pri termočlenu upoštevajte pravilno polarnost žic. Če jih priključite v nasprotni smeri, meritev ne bo pravilna.
- Če se prikaže sporočilo o napaki ali nestabilne vrednosti, preverite, ali so priključki trdno pritrjeni, ali je termočlen pravilno polariziran, ali je žica sonde nepoškodovana in ali izmerjena temperatura ne presega merilnega območja instrumenta.
- Poškodovano ali zlomljeno sondo je treba zamenjati.

Varnostno obvestilo

- Naprava je električna naprava, zasnovana za pravilno priključitev v skladu s tehničnimi zahtevami.
- Nepravilna priključitev napajanja ali sonde lahko povzroči okvaro ali poškodbo instrumenta.
- Namestitev in priključitev izvedite, ko je napajanje odklopljeno.
- Pri merjenju visokih temperatur pazite, da se zaščitite pred opeklinami in da zagotovite pravilno namestitev sonde in žic.
- Izdelek zaščitite pred mehanskimi poškodbami, kratkim stikom in neprimernim delovnim okoljem.

Galerija:

