



EKTBIG01 Termometru Digital

Specificatii si instructiuni de utilizare



Sonda



Conexiuni

Alimentare



Descriere

EKTBIG01 este un termometru digital special proiectat pentru o vizualizare usoara, fiind dotat cu un afisaj cu inalta intensitate, marit la 30,6mm. Poate utiliza doar sonde NTC. Temperatura este afisata cu 2 cifre, intre -40 si 99°C. Puteti alege la comanda culoarea afisajului sau tensiunea de alimentare.

Codificare produs

Produsul este codificat sub forma: EKTBIG01 - WXYZ unde:

W = Protectia la umiditate: H=Protejat, N=Neprotejat
X = Culoarea afisajului: R=rosu, G=verde, B=bleu
Y = Tensiunea alimentare: 230=230Vac, 110=115Vac, 90255=90-255Vca, 12=12Vcc/ca
Z = Unitatea: C=°C, F=°F

Instalare

NOTA: Termometrul trebuie montat intr-un loc lipsit de vibratii, lovituri, umezeala sau gaze corozive.

- Dimensiune decupaj in panou: 91 x 45 mm
 - Aplicati silicon de jur imprejurul decupajului
 - Introduceti dispozitivul in decupaj si presati pentru fixare
- NOTA: NU POZATI CABLUL SONDEI PARALEL CU CABLUL DE ALIMENTARE!**

Intretinere, curatare si reparatie

Dupa instalarea finala a termometrului, nu este necesara nici o operatie de intretinere.

Curatati suprafata afisajului cu o carpa moale si umeda. Nu utilizati niciodata detergenti abrazivi, diluanti, alcool sau solventi pentru curatare.

Orice reparatie poate fi efectuata doar de personal autorizat!

Date tehnice

Tensiunea de alimentare: 115Vca±10%, 230Vca±10%, 12Vca/cc±10%, 90-255Vca 50/60Hz

Puterea consumata: 4VA (230V/115V), 1,5VA (12V)

Temperatura de depozitare: -20°C la 80°C (-4 la 176°F)

Temperatura de operare: 0°C la 55°C (32 la 131°F)

Plaja de temperatura masurata:

-40°C la 99°C (-40 la 210°F)

Sonda: NTC 10Kohm la 25°C

Precizia: mai buna de 1% pe intreaga plaja

Resolutia: 0,1°C intre -9,9°C si 9,9°C, 1°C in rest

Display: 2 cifre si semn

Dimensiuni:

modelele EKTBIG01WX90255Z si EKTBIGW01X12Z:

96 x 50 x 20 mm (3.78 x 1.97 x 0.79 inch)

modelele EKTBIG01WX110Z si EKTBIG01WX230Z:

96 x 50 x 30 mm (3.78 x 1.97 x 1.18 inch)

Indicatia si mesajele afisajului

In modul normal de operare, va fi afisata temperatura masurata de sonda. In cazul unei erori, pot fi observate urmatoarele mesaje

•ooo = Sonda intrerupta (poate apare si in cazul unei temperaturi mai scazute de -40°C)

•- - - = Sonda in scurt circuit (poate apare si in cazul unei temperaturi mai ridicate de 110°C)