



UKAZATELE TEPLoty A FYZIKÁLNÍCH VELIČIN

XT11S, XA100C

Ukazatel **XT11S** je elektronický digitální teploměr, který zobrazuje teplotu a ukládá do paměti její max. a min. naměřenou hodnotu.

Model **XA100C** je digitální ukazatel teploty, vlhkosti a tlaku, pro různé typy vstupních čidel. Vstup je možno parametry nastavit pro následující typy čidel nebo signálů :

- **PTC, NTC, Pt100, termočlánek J, K, S;**
- **4÷20mA, 0÷1V, 0÷10V.**

Technické parametry:

Vstupy : XT11S termistor NTC (-30...80°C)
XA100C termočlánek J,K,S (0...1400°C)
 odporový Pt100 (-200...600°C)
 termistor PTC, NTC (-50...150°C)
 proudové (4...20mA)
 napěťové (0...1/10V)

Další vstupy : pro XA100C digitální vstup beznapěťový

Výstup : pro XA100C volitelně bzučák

Napájení : 12,24 Vstř/ss ±10 %
 110,240 Vstř ±10 %, 50/60 Hz

Příkon : cca 3 VA

Měřicí rozsah : dle použitého čidla

Displej : XT11S - 2 nebo 3 místný, 12 mm
XA100C - 3 1/2 místný, 8 mm

Přesnost při 25 °C : ± 0,5 % rozsahu

Rozměry : XT11S - 31 x 64 mm, hloubka 19,5 mm
XA100C - 32 x 74 mm, hloubka 60 mm

Montážní otvor : XT11S - 25,5 x 59 mm
XA100C - 29 x 71 mm

Připojení : XA100C - šroubovací svorkovnice
XT11S - konektory Faston

Krytí čelního panelu : IP65 s těsněním RG-C

Pracovní podmínky : 0...60°C, 20...80% vlhkost

Příslušenství za příplatek (XA100C) :

- **HOT KEY** pro rychlé programování
- **C-BOX** pro přímou montáž na stěnu
- **RG-C** těsnění do panelu, 32x74 mm

Specifikace pro objednání :

XT11S ac (dodávka včetně NTC sondy s 1,5 kabelem)

XA100C ab U (sondu nutno objednat zvlášť)

a : Napájení

0 = 12 Vstř/Vss

1 = 24 Vstř/Vss

5 = 240 Vstř

C : Displej

1 = 2 místný

2 = 3 místný

b : Vstup

T = PTC, NTC, Pt100, J,K,S

A = analogový 4...20 mA, 0...1/10 V

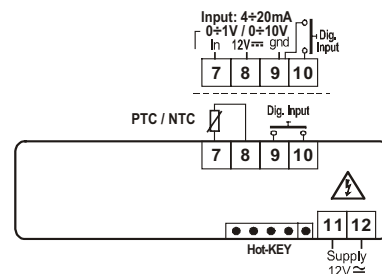
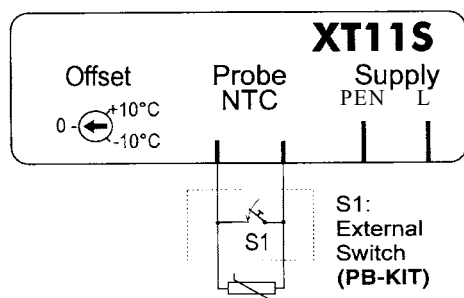


XT11S

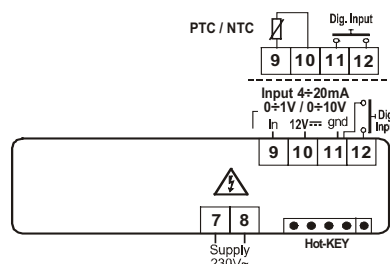


XA100C

Schéma zapojení :



Čidlo : Pt100= 7 – 9 (8); J, K, S = 7(+), 9(-)



Čidlo : Pt100= 9 – 11(10); J, K, S = 9(+), 11(-)