

TERMOSTATY PRO CHLAZENÍ / TOPENÍ

Digitální termostat **XR10S** o rozměrech 31 × 64 mm, je jednostupňový termostat s alarmovým výstupem vhodný pro použití v oblastech chlazení nebo ohřevu.

Modely **XR10C** (pro montáž do panelu) a **XR10D** (na DIN lištu) jsou jednostupňové termostaty vhodné pro použití v oblastech chlazení nebo topení. Jsou osazeny reléovým výstupem pro řízení teploty. Všechny modely jsou vybaveny konfigurovatelným **digitálním vstupem**, parametry lze jednoduše kopírovat programovacím klíčem **HOT KEY** a pomocí nové **funkce HACCP** jsou zaznamenány poslední teplotní alarmy.

Technické parametry:

Vstup - nastavitelný : termistor PTC (-50...150°C)
NTC (-40...110°C)

Další vstupy : XR10C,D - digitální vstup beznapěťový

Výstupy : přepínací relé 8(3) A / 250 Vstř
volitelně spínací relé - 20(8) A / 250 Vstř

Poplachový výstup : pro XR10S - tranzistor
s otevřeným kolektorem 12 Vss, 50 mA

Napájení : 12,24 Vstř/ss ±10 %
110,240 Vstř ±10 %, 50/60 Hz (XR10C,D)

Příkon : cca 3 VA

Displej : 3 místný, výška 14,2 mm

Další : bzučák (na objednání)

Přesnost při 25 °C : ± 0,7 °C

Vzorkovací čas : 1 s

Rozměry : XR10S - 31 x 64 mm, hloubka 73 mm
XR10C - 32 x 74 mm, hloubka 60 mm
XR10D - 4 moduly DIN (70 x 85 x 61 mm)

Montážní otvor : XR10S - 25,5 x 59 mm
XR10C - 29 x 71 mm

Připojení : šroubovací svorkovnice, max. 2,5 mm²

Krytí čelního panelu : IP65 s těsněním RG-C

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

Příslušenství za příplatek:

- **HOT KEY** pro rychlé programování
- **C-BOX** pro přímou montáž na stěnu (pro typ C)
- **RG-C** těsnění do panelu, 32 x 74 mm

Specifikace pro objednání :

XR10S (ekvivalent SMC311)

XR10C ab

a : Napájení
0 = 12 Vstř/Vss
1 = 24 Vstř/Vss
4 = 110 Vstř
5 = 240 Vstř

XR10D 5 b

b : Relé
0 = přepínací 8(3) A
1 = spínací 20(8) A

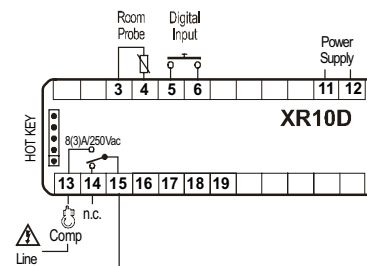
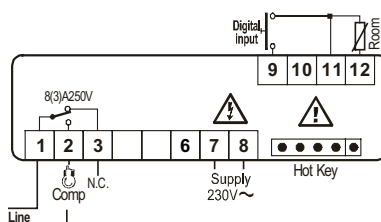
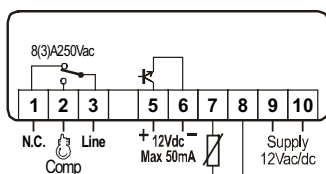
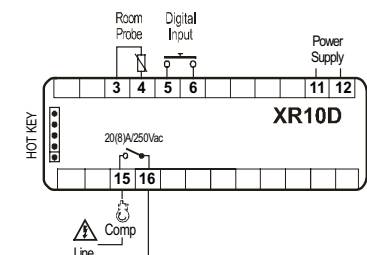
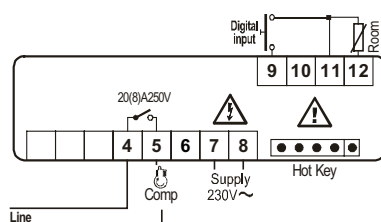
XR10S



XR10C



XR10D

**Schéma zapojení :****Programovací klíč – HOT KEY**

Napájení 12/24Vstř/ss, 110Vstř - svorky 7,8

Napájení 12/24Vstř/ss, 110Vstř - svorky 11,12