

IR 32 M CAREL NÁVOD NA POUŽITÍ

Elektronický digitální teploměr

Teploměr ukazuje teplotu sledovaného prostoru, přičemž v rozmezí -19,9 až +19,9 °C na jedno desetinné místo. Má programovatelný vstup, je-li připojen na seriový výstup k řídicímu členu - např. centrálnímu počítači.

Teploměr lze připojit na dvě teplotní čidla NTC. Pro PTC čidla je nutno specifikovat provedení v objednávce.

PARAMETRY:

napájení	12/24 V st, ss
rozsah	-40 až +90 °C pro NTC -40 až +130 °C pro PTC
spotřeba	2 VA
teplota okolí	0 až + 60 °C
skladovací	-25 až +70 °C
připojení	vodič max. 1,5 mm ²
krytí	IP 65 (s gumovým těsněním)

FUNKCE

Během normálního chodu ukazuje teplotu prostoru, při přepnutí na druhé čidlo ukazuje druhou teplotu a svítí LED jako upozornění na měření druhým čidlem. V případě hlášení alarmu displej bliká s vyznačením typu hlášení.

	Parametr	kód	min	max		příkl
PA	heslo	C	0	199		22
I	parametry čidla					
O	typ (0 - NTC, 1 - PTC)		0	1		0
C	kalibrace	F	-20	20	°C/°F	0
2	stabilita čtení	C	1	15		4
3	rychlost čtení	C	1	15		8
4	efektivní snímání	C	0	100		0
5	°C nebo °F (0°C, 1 °F)	C	0	1		0
6	desetinná čárka (0 ano, 1 ne)	C	0	1		0
A	parametry alarmu					
4	nastavení víceúčelového vstupu	C	0	5		0
5	povinně 0	C	0	5		0
H	ostatní nastavení					
0	kód propojení	C	0	15		0
2	přístup k tlačítkům	C	0	3		1
3	heslo pro připojení dálkového ovládání	C	0	199		0

TYP ČIDLA

tento parametr je přístupný pouze po RESET

0 NTC

1 PTC

Víceúčelový vstup - parametr A4

A4 vstup je funkční

0 vstup není aktivní

3 výběr čidla (otevřený kontakt = čidlo 1) - nastavuje výrobce

Signalizace poruch a funkcí - bliká kód

E0 použité čidlo č. 1 je nesprávné

parametr termostatu je nesprávně nastaven (0 nebo 1)

přetržené čidlo nebo jinak vadné čidlo

zkrat na čidlo

E1 použité čidlo č. 2 je nesprávné

parametr termostatu je nesprávně nastaven (0 nebo 1)

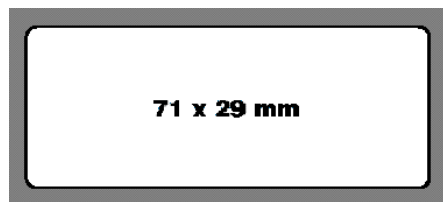
přetržené čidlo nebo jinak vadné čidlo

zkrat na čidlo

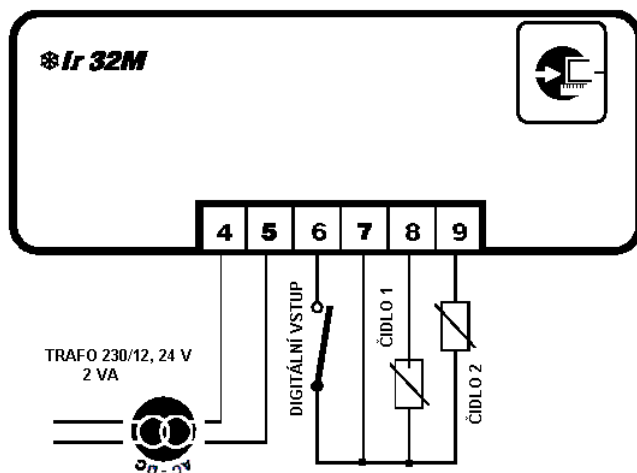
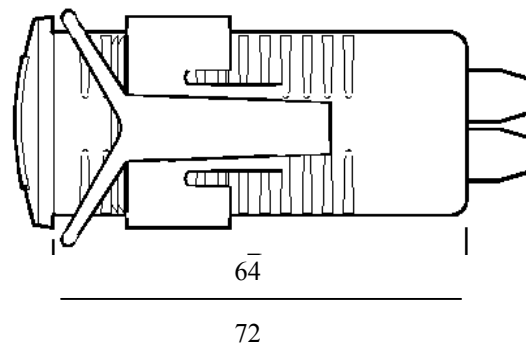
Správné NTC čidlo vykazuje při 0 °C odpor 27 Ω; čidlo PTC při 0 °C 800 Ω

Rozměry (mm)

Montážní otvor



Boční pohled



Dovoz, servis a technické poradenství:

LOGITRON s.r.o.

Volutová 2520, 158 00 Praha 5

tel. 251 619 284, fax 251 612 831

e-mail: sales@logitron.cz

www.logitron.cz