



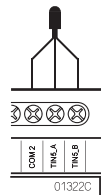
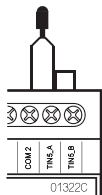
EAN kód
TI3-60M: 8595188132893

Technické parametry		TI3-60M
Vstupy		
Teplotní vstup pro měření teploty:	6x vstup na externí teplotní senzor TC, TZ, Ni1000, Pt1000, Pt100 viz. příslušenství	
Rozsah měření teploty:	Dle typu použitého senzoru, sondy od -50°C do 400°C	
Rozlišení převodníku:	15 bit	
Indikace překročení rozsahu nebo přerušení senzoru:	6x červená LED	
Komunikace		
Instalační sběrnice:	BUS	
Indikace stavu jednotky:	zelená LED RUN	
Napájení		
Napájecí napětí / tolerance:	27 V DC, -20 / +10 %	
Ztrátový výkon:	max. 1 W	
Jmenovitý proud:	45 mA (při 27 V DC), ze sběrnice BUS	
Připojení		
Svorkovnice:	max. 2.5 mm ² /1.5 mm ² s dutinkou	
Provozní podmínky		
Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C	
Skladovací teplota:	-30 .. +70 °C	
Krytí:	IP20 přístroj, IP40 se zákrytem v rozvaděči	
Kategorie přepětí:	II.	
Stupeň znečištění:	2	
Pracovní poloha:	libovolná	
Instalace:	do rozvaděče na DIN lištu EN 60715	
Provedení:	3-MODUL	
Rozměry a hmotnost		
Rozměry:	90 x 52 x 65 mm	
Hmotnost:	111 g	

Možnosti zapojení

2vodičové
- je nutné proklemovat svorky TIN_B a COM

3vodičové
- vlastní zapojení čidla je nutno volit dle jeho technické specifikace



- Jednotka TI3-60M je určena pro připojení až šesti externích teplotních senzorů.
- Jednotky řady TI3 podporují připojení následujících teplotních senzorů:
 - TC/TZ – 2vodičové zapojení
 - Ni1000, Pt1000, Pt100 – 2vodičové a 3vodičové zapojení.
- Používá se v případech, kdy je nutné snímat teplotu, např. podlaha/prostor, vnitřní/venkovní teplota, technologické zařízení – kotelny, solární ohřev apod.
- Stav jednotky indikuje zelená LED dioda RUN na předním panelu:
 - je-li připojeno napájecí napětí (jednotka je napájena prostřednictvím sběrnice BUS), ale neprobíhá komunikace s masterem, svítí LED RUN nepřetržitě.
 - je-li připojeno napájecí napětí a jednotka standardně komunikuje po sběrnici BUS, LED RUN bliká.
- Stav na jednotlivých teplotních vstupech indikuje příslušná červená LED na předním panelu:
 - svítí - rozpojení senzoru
 - bliká - překročení rozsahu měření
 - nesvítí - vše je v pořádku.
- TI3-60M v provedení 3-MODUL je určena pro montáž do rozvaděče na DIN lištu EN60715.

Zapojení

