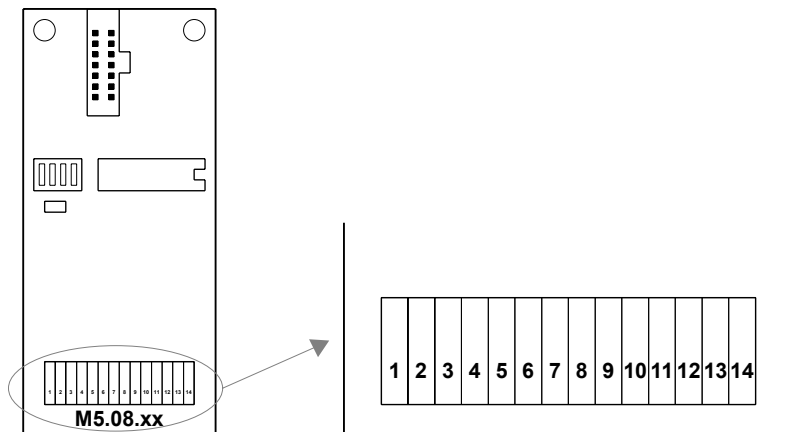


- modul 7 vstupů pro teploměry Ni1000 s koeficientem Tk 6180 nebo 5000 ppm/°C
- modul je určen k měření teploty prostřednictvím odporových čidel Ni1000
- provedení Z-1
- vstupní obvody jsou od číslíkové části modulu galvanicky odděleny



Základní technické parametry

Vstupy a výstupy:	7x vstup pro čidlo Ni1000 - dvou vodičové připojení
I měř:	1,35 mA ± 0,15 mA
Rozlišení:	lepší než 0,2 °C
Přesnost:	lepší než 2% z měřené hodnoty
Rozsah měřených hodnot:	-50 až 200 °C

Poznámka

K modulu je možno připojit čidla Ni1000 s teplotním koeficientem Tk 6180 ppm/°C nebo 5000 ppm/°C. Koeficient použitých čidel se volí pro celý modul, a proto je třeba použít čidla jednoho typu.

Omezení

Není.

HW nastavení

Nastavení adresy modulu v rozsahu 1 až 16 a volba typu čidel propojkou. Propojka ANO/NE = 5000/6180. Modul se dodává s osazenou zkratovací propojkou.

SW nastavení

Korekce vlivu odporu připojovacích vodičů.

Doporučení

Nevyužité měřicí vstupy je vhodné ponechat zkratovány. Vzhledem k dvou vodičovému připojení čidel je vhodné použít stíněný kabel o průměru vodičů 1 mm, např. JYTY 2x1.

Připojení

V následujícím schématu nejsou zakresleny ochranné a jistící prvky.

