



Hlavní parametry

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Řada výrobků | Modicon M241 |
| Typ produktu nebo součásti | Analogový vstupní zásuvný modul |
| Kompatibilita | Modicon M241C |
| Počet analog. vstupů | 2 |

Doplňěk

| | |
|-----------------------------------|--|
| Typ analogového vstupu | Termočlánek, vstupní rozsah: - 200...1000 °C pro termočlánek J Termočlánek, vstupní rozsah: - 200...1300 °C pro termočlánek K Termočlánek, vstupní rozsah: 0...1760 °C pro termočlánek R Termočlánek, vstupní rozsah: 0...1760 °C pro termočlánek S Termočlánek, vstupní rozsah: 0...1820 °C pro termočlánek B Termočlánek, vstupní rozsah: - 200...400 °C pro termočlánek T Termočlánek, vstupní rozsah: - 200...1300 °C pro termočlánek N Termočlánek, vstupní rozsah: - 200...800 °C pro termočlánek E Teplotní snímač, vstupní rozsah: - 60...180 °C (Ni 100/Ni 1000) Teplotní snímač, vstupní rozsah: - 200...850 °C (Pt 100) Teplotní snímač, vstupní rozsah: - 200...600 °C (Pt 1000) |
| Rozlišení analogového vstupu | 14 bits |
| Hodnota LSB | 0,1 °C |
| Doba vzorkování | 100 ms |
| Absolutní chyba přesnosti | +/- 0.5 % of full scale Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 25 °C +/- 0.2 % of full scale thermocouple K - 200...1300 °C 25 °C +/- 0.2 % of full scale thermocouple J - 200...1000 °C 25 °C +/- 0.2 % of full scale thermocouple E - 200...800 °C 25 °C +/- 0.2 % of full scale thermocouple T - 200...400 °C 25 °C +/- 0.2 % of full scale thermocouple N - 200...1300 °C 25 °C +/- 0.2 % of full scale thermocouple B 250...400 °C 25 °C +/- 0.1 % of full scale thermocouple B 400...1280 °C 25 °C +/-0,2% z plného rozsahu termočlánek R, S 0...1760°C 25 °C |
| Teplotní odchylka | +/- 0,008 % z plného rozsahu/°C |
| Opakovatelná přesnost | +/- 0,1 % z plného rozsahu |
| Nelinearita | +/- 0,05 % z plného rozsahu |
| Příčný přenos | 80 dB |
| Typ kabelu | STP kabel |
| Elektrické připojení | 1 pružinová svorkovnice (rozteč 3,81 mm) 1,5 mm ² 1 pro výstupy a napájení |
| Vzdálenost kabelů mezi zařízeními | STP kabel: 30 m pro vstupní |
| Izolace | Neizolované mezi vstupy Mezi vstupem a vnitřní logikou 500 V DC |
| Meze napájecího napětí | 20,4...28,8 V |
| Místní signalizace | 1 LED zelená PWR |
| Výška | 50 mm |
| Hloubka | 21 mm |
| Šířka | 34 mm |
| Hmotnost přístroje | 0,055 kg |
| Dovolené trvalé přetížení | 6 V |
| Vstupní impedance | >= 1 MΩ |

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících úpravních analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

Zivotní prostředí

| | |
|--------------------------------|-------|
| odolnost proti mikropřerušením | 10 ms |
|--------------------------------|-------|

Nabídka udržitelnosti

| | |
|---|---|
| udržitelný stav nabídky | Výrobek Green Premium |
| RoHS | Compliant - since 1350 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou |
| dokument o ekologickém profilu | Dostupný |
| instrukce o ukončení životnosti výrobku | Dostupný |

Contractual warranty

| | |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|