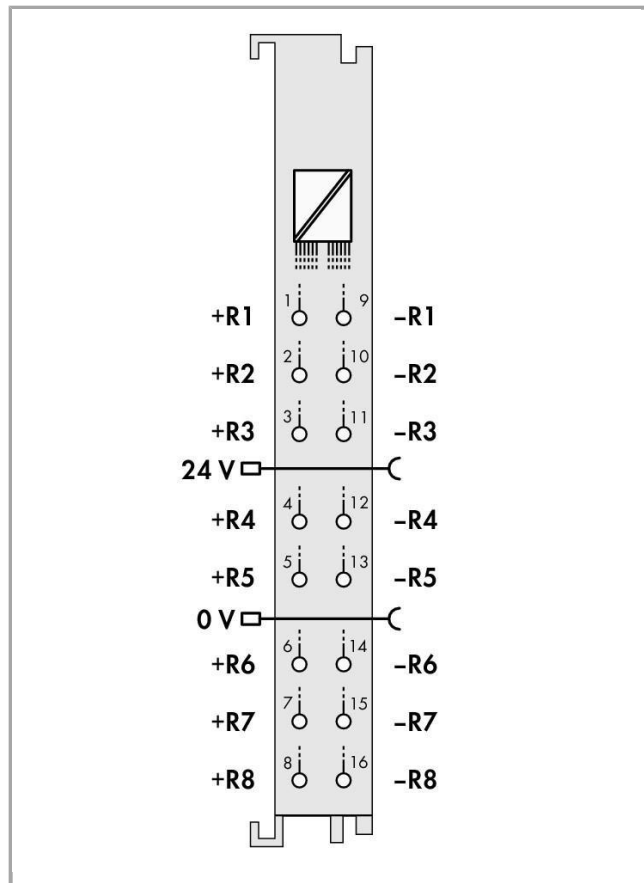
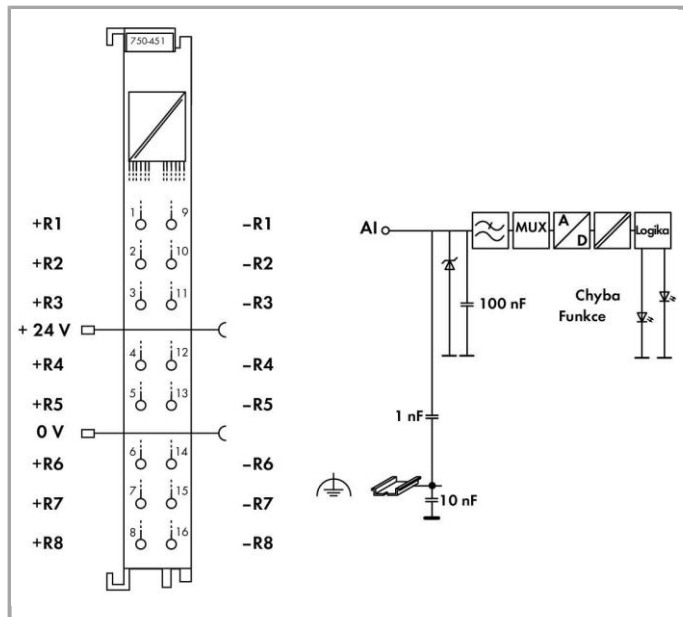


RoHS Compliant

BOMcheck.net

Barva:



Popis položky

Vstupní modul umožňuje přímo připojit odporová čidla Pt a Ni.

Je možné připojit dvou vodičové senzory.

Linearizaci v celém rozsahu teplot zajišťuje I/O modul. Chybu senzoru (zkrat nebo přerušeni kabelu či překročení nebo nedosažení rozsahu měření) signalizuje červená LED dioda. Nepoužívané kanály je možné deaktivovat.

I/O modul je možné volně konfigurovat pomocí nástroje WAGO-I/O-CHECK a souborů GSD. Vyznačuje se

rozmanitými možnostmi nastavení a vysokou přesností.

Data

Technické údaje

| | |
|------------------------------|--|
| Počet analogových vstupů | 8 |
| Celkový počet kanálů (modul) | 8 |
| Druh signálu | Měření odporu Měření polohy potenciometru |
| Konfigurovatelný typ signálu | ano |
| Připojení senzoru | 8 x (2vodič.) |
| Datová šířka | 8x 16 bitů data; 8x 8 bitů řízení/stav (volitelně) |
| Rozlišení (v celém rozsahu) | 0,1 °C (v celém rozsahu); 0,01 °C (-50 °C až 150 °C; Pt1000, Ni1000) |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Doba převodu typ. | 100 ms |
| Chyba měření 25 °C | $\leq \pm 0,6$ K (Pt100, Pt200, Pt500, Ni100, Ni120); $\leq \pm 0,2$ K (Pt1000, Ni1000); $\leq \pm 0,3$ Ω při měření odporu |
| Měřený proud typ. | ≤ 350 μ A |
| Prodleva reakce max. | 3 s |
| Druhy čidel | Pt100 (výchozí nastavení), Pt200, Pt500, Pt1000, Ni 100, Ni 120, Ni 1000 (TK6180 + TK5000), potenciometr 0 Ω –1,2 k Ω , 0 Ω až 5 k Ω |
| Rozsah teplot | –200 °C až +850 °C (Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000), –60 °C až +250 °C (Ni100, Ni1000), –80 °C až +260 °C (Ni120) |
| Napájecí napětí systému | DC 5 V; pomocí datových svorek |
| Odběr proudu, napájení systému (5 V) | 110 mA |
| Napájecí napětí technologie | DC 24 V (-25 ... +30 %); pomocí napájecích svorek (Napájení pomocí nožových kontaktů; Interní sběrnice pomocí pružných kontaktů) |
| Oddělení potenciálu | 500 V systém/napájení |
| Počet vstupních výkonových kontaktů | 2 |
| Počet výstupních výkonových kontaktů | 2 |

Údaje o připojení

| | |
|-----------------------|--|
| Typ připojení: vstupy | 16 x klecové svorky |
| Typ připojení (1) | Vstupy |
| Plný vodič | 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG |
| Jemně laněný vodič | 0,25 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 AWG |
| Délka odizolování | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec |

Geometrické údaje

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Šířka | 12 mm / 0.472 inch |
| Výška | 69 mm / 2.717 inch |
| Výška od horní hrany lišty DIN 35 | 61,8 mm / 2.433 inch |
| Hloubka | 100 mm / 3.937 inch |

Mechanické parametry

| | |
|----------------|--------------|
| Způsob montáže | Lišta DIN 35 |
|----------------|--------------|

Údaje o materiálu barva

| | |
|------------------|---|
| Materiál pouzdra | Světle šedá Polykarbonát, polyamid 6.6 |
| Hmotnost | 47.892 g |
| Označení shody | CE |

Okolní podmínky


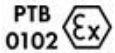

| | |
|---|--|
| Okolní teplota (provoz) | 0 ... 55 °C |
| Okolní teplota (skladování) | -40 ... 85 °C |
| Krytí | IP20 |
| Stupeň znečištění (5) | 2 dle IEC 61131-2 |
| Nadmořská výška při provozu | 0 ... 2000 m |
| Montážní poloha | Vodorovná (nastojato/naležato) nebo svislá |
| Relativní vlhkost (bez kondenzace) | 95 % |
| Odolnost proti vibracím | 4g dle IEC 60068-2-6 |
| Odolnost proti rázům | 15g dle IEC 60068-2-27 |
| Odolnost proti elektromagnetickému rušení | dle EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 |
| Vysílání rušivých elektromagnetických signálů | dle EN 61000-6-3 |
| Namáhání škodlivými látkami | dle IEC 60068-2-42 a IEC 60068-2-43 |
| Povolená koncentrace škodlivých látek (H S) při relativní vlhkosti ≥ 75 % | 10 ppm |
| Povolená koncentrace škodlivých látek (SO) při relativní vlhkosti ≥ 75 % | 25 ppm |

Obchodní údaje


| | |
|-------------|---------------|
| Země původu | DE |
| GTIN | 4017332258388 |

Atesty/certifikáty




Atesty pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|--|--------------------------|-----------------------|
|  | ATEX TUEV Nord Cert GmbH | IEC 60079-0 | IECEX_TUN_14.0035_X |
|  | ATEX TUEV Nord Cert GmbH | EN 60079-0 | TUEV_14_ATEX_148929_X |
|  | UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS) | ANSI/ISA 12.12.01 | E198726 Sec.1 |


Specifické atesty jednotlivých států

| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | KC National Radio Research Agency | Article 58-2, Clause 3 | MSIPREMW43AIM750 |

Atesty pro použití v lodním průmyslu

| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|---|--|--------------------------|-----------------------|
|  | ABS American Bureau of Shipping | - | 19- HG1821926 |
|  | DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | - | TAA0000194 |
|  | PRS Polski Rejestr Statków | - | TE/2236 /880590/19 |

Atesty UL

| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|--|--------------------------|-------------------|
|  | UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS) | UL 508 | E175199 Sec.1 |

Změny vyhrazeny.

Domat control system

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG (výrobce)

Máte otázky ohledně našich produktů?

Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 461 100 666.