



Podobné ilustraci

Analogová rozhraní jsou vybavena konektory SubD. Nabízejí tudíž dostatečné stínění pro přenos analogových signálů. Jsou také vybavena velmi užitečnými oddělovači a testovacími zdířkami pro měření napětí a proudu.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|---|
| Verze | Rozhraní, RS, 2drát, Šroubové připojení |
| Číslo objednávky | 9448010000 |
| Typ | RS 8AIO DP SD S |
| GTIN (EAN) | 4032248253296 |
| Množství | 1 items |

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



| | |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (UR) | E141197 |

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|--------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 72 mm | Hloubka (v palcích) | 2.8346 inch |
| Výška | 87 mm | Výška (v palcích) | 3.4252 inch |
| Šířka | 117 mm | Šířka (v palcích) | 4.6063 inch |
| Čistá hmotnost | 237 g | | |

Teploty

| | | | |
|--------------------|-------------|------------------|-------------|
| Skladovací teplota | -40...60 °C | Provozní teplota | -20...50 °C |
|--------------------|-------------|------------------|-------------|

Shoda produktu s prostředím

| | |
|---|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu s výjimkou |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 6a, 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a |

Jmenovité údaje UL

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------|--|-------|
| Jmenovitý proud I _N | 0.5 A | Provozní teplota UL, min. | 0 °C |
| Provozní teplota UL, max. | 25 °C | Jmenovitý proud I _{max} . | 0.5 A |
| Jmenovité napětí UN | ≤ 25 V AC 50 V DC | Jmenovité napětí DC UN (napájení) | 24 V |
| Jmenovitý proud (napájení) | 3 A | Jmenovité napětí, pojistka UN (napájení) | 250 V |
| Jmenovitý proud, pojistka (napájení) | 3.15 A | | |

Obecné údaje

| | | | |
|----------------------------|--------|--------------------------------|---|
| Stavový displej LED kanálu | Ne | Odpojení kanálu | Ne |
| Bod měření napětí | Ne | Testovací bod na měření proudu | Ne |
| Typ testovacího bodu | Ne | LED stav napětí napájení | Ne |
| Pojistka napájení | 3,15 A | Běžná polarita pólu | Kladný nebo záporný, lze vybrat pomocí propojky |

Údaje o připojení

| | | | |
|------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---|
| Počet póků (řídící strana) | 25pólová zástrčka | Napájení připojení | LL2N 5,08 mm |
| Připojení uzemnění | Stínění v zásuvném konektoru SUB-D | Systém kabeláže | 2drát |
| Připojení (strana periferie) | LP2N 5,08 mm | Připojení k řídicí straně | D-sub konektory podle normy IEC 60807 / DIN 41652 |

Technické údaje

Jmenovité údaje

| | | | |
|---------------------|---------------------|-------------------------|--------|
| Provozní napětí | ≤ 25 V AC / 50 V DC | Max. proud na běžný pól | 3,15 A |
| Max. proud na kanál | 0.5 A | | |

Koordinace izolace (EN50178)

| | | | |
|---------------------------------|--------------|-----------------------------|----------|
| Podle normy | DIN EN 50178 | Jmenovité napětí izolace | <50 V AC |
| Kategorie přepětí | III | Závažnost úrovně znečištění | 2 |
| Test pulzního napětí (1,2/50µs) | 0.8 kV | Zkušební napětí izolace AC | 0.35 kV |

Připojovací pole

| | | | |
|------------------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|
| Min. průřez vodiče, AWG | AWG 26 | Typ připojení | Šroubové připojení |
| Objímka s plastovou manžetou, max. | 2.5 mm ² | Pružné s objímkou, min. | 0.5 mm ² |
| Pružné s objímkou, max. | 2.5 mm ² | Pružné, max. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Pružné, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | Pevné, max. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| Pevné, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | Délka odizolování | 6 mm |
| Utahovací moment, max. | 0.6 Nm | Utahovací moment, min. | 0.5 Nm |
| Rozsah upnutí, max. | 6 mm ² | Rozsah upnutí, min. | 0.13 mm ² |
| Max. průřez vodiče, AWG | AWG 12 | | |

Připojení napájení

| | | | |
|--------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Typ připojení | Šroubové připojení | Upínací rozsah, min. | 0.13 mm ² |
| Upínací rozsah, max. | 6 mm ² | Pevné, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² |
| Pevné, max. H05(07) V-U | 6 mm ² | Pružné, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² |
| Pružné, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | Pružné s objímkou, max. | 2.5 mm ² |
| Pružné s objímkou, min. | 0.5 mm ² | Koncovka s plastovou objímkou, max. | 2.5 mm ² |
| Průřez vodiče, min. AWG | AWG 26 | Průřez vodiče, max. AWG | AWG 12 |
| Utahovací moment, min. | 0.5 Nm | Utahovací moment, max. | 0.6 Nm |
| Délka odizolování | 6 mm | | |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | EC002780 |
| ETIM 10.0 | EC002780 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 | | |

Nákresy

