

Reléový modul - DEK-REL- 5/I/1 - 2941183

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu. (<http://phoenixcontact.de/download>)



Svornice relé, s pevným miniaturním relé, kontakt (AgNi+Au): malé až střední zátěže, 1 spínací kontakt, vstupní napětí 5 V AC/DC, k montáži na NS 35/7,5, šířka svornice 6,2 mm

Vaše výhody

- Snížené náklady díky úspoře svorky N
- Úspora místa až 73 %
- Na minimum redukováná potřeba kabeláže
- Zpolohový kontakt s tvrzeným zlcením pro univerzální aplikace od 1 mA do 5 A trvalého proudu
- Galvanické oddělení mezi vstupem a výstupem 2 kVeff
- Integrovaná vstupní zátěž



Obchodní data

| | |
|------------------|---------------|
| package_quantity | 10 |
| GTIN | 4017918080334 |

Technické údaje

Upozornění

| | |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Omezení užívání | EMC: produkt třídy A, viz prohlášení výrobců v sekci Download |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|

Rozměry

| | |
|---------|--------|
| Šířka | 6,2 mm |
| Výška | 80 mm |
| Hloubka | 56 mm |

Okolní podmínky

| | |
|-----------------------------------------|------------------|
| Teplota prostředí (provoz) | -20 °C ... 50 °C |
| Teplota prostředí (skladování/přeprava) | -20 °C ... 70 °C |

Strana cívky

| | |
|-------------------------------------------|-------------|
| Vstupní jmenovité napětí U_N | 5 V AC/DC |
| Rozsah vstupního napětí vztažený na U_N | 0,9 ... 1,1 |
| Typický vstupní proud při U_N | 23 mA |
| Doba odezvy typická | 8 ms |
| typická doba návratu | 15 ms |

Reléový modul - DEK-REL- 5/I/1 - 2941183

Technické údaje

Strana cívky

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| Ochranné spínání | Můstkový usměrňovač můstkový usměrňovač |
| Ukazatel provozního napětí | LED žlutá |
| Ztrátový výkon při jmenovité podmínce | 0,12 W |

Kontaktní strana

| | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provedení kontaktů | 1 spínač (dvojitý kontakt) |
| Druh spínacího kontaktu | Dvojitý kontakt |
| Materiál kontaktu | AgNi, tvrdě zlacený |
| Spínací napětí maximální | 250 V AC 125 V DC |
| Spínací napětí minimální | 0,1 V |
| Minimální spínací proud | 1 mA |
| zapínací proud maximální | 5 A |
| Mezní trvalý proud | 3 A (5 A do 35 °C při 24 V DC) |
| Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně | 72 W (při 24 V DC) 60 W (při 48 V DC) 50 W (při 60 V DC) 50 W (při 110 V DC) 750 VA (při 250 V AC) 120 W (při 24 V DC - do 35°) |

Všeobecné

| | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| Zkušební napětí cívka relé/reléový kontakt | 2 kV AC (50 Hz, 1 min.) |
| Provozní režim | 100 % ED |
| Životnost mechanická | cca. 2x 10 ⁷ počet sepnutí |
| Montážní poloha | libovolně |
| Pokyn pro montáž | možnost řazení bez odstupe |

Data připojení vstupní strana

| | |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Označení přípojky | Strana cívky |
| Typ připojení | Šroubové připojení |
| Délka odstranění izolace | 8 mm |
| Závit šroubu | M3 |
| Průřez vodiče tuhý | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Průřez vodiče ohebný | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Průřez vedení AWG | 24 ... 14 |
| Utahovací moment | 0,5 Nm |

Data připojení strana výstupu

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Označení přípojky | Kontaktní strana |
| Typ připojení | Šroubové připojení |
| Délka odstranění izolace | 8 mm |
| Závit šroubu | M3 |

Reléový modul - DEK-REL- 5/I/1 - 2941183

Technické údaje

Data připojení strana výstupu

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Průřez vodiče tuhý | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Průřez vodiče ohebný | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Průřez vedení AWG | 24 ... 14 |
| Utahovací moment | 0,5 Nm |

Normy a určování

| | |
|--------------------------|------------------|
| Normy/předpisy | IEC 60664 |
| | EN 50178 |
| Izolace | Základní izolace |
| Stupeň znečištění | 2 |
| Kategorie přepětí | III |

Environmental Product Compliance

| | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| | Lead 7439-92-1 |
| China RoHS | Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let |
| | Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“ |

Klasifikace

eCl@ss

| | |
|-------------------|----------|
| eCl@ss 5.0 | 27371601 |
| eCl@ss 5.1 | 27371600 |
| eCl@ss 6.0 | 27371600 |
| eCl@ss 7.0 | 27371601 |
| eCl@ss 8.0 | 27371601 |
| eCl@ss 9.0 | 27371601 |

ETIM

| | |
|-----------------|----------|
| ETIM 2.0 | EC001437 |
| ETIM 3.0 | EC001437 |
| ETIM 4.0 | EC001437 |
| ETIM 5.0 | EC001437 |
| ETIM 6.0 | EC001437 |
| ETIM 7.0 | EC001437 |

UNSPSC

| | |
|----------------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211916 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121515 |
| UNSPSC 11 | 39121515 |
| UNSPSC 12.01 | 39121515 |
| UNSPSC 13.2 | 39122334 |

Reléový modul - DEK-REL- 5/I/1 - 2941183

Aprobace

EAC /

Podrobnosti schválení

EAC EAC

Příslušenství

Oddělovací deska

D-DEK 1,5 GN - 2716949



Svorka senzoru/aktoru

DIKD 1,5 - 2715979



Popisky svorek, nepotištěný

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060935



Reléový modul - DEK-REL- 5/I/1 - 2941183

Příslušenství

Popisky svorek, potištěné

ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



Vkládací můstek

EB 80- DIK WH - 2715788



EB 80- DIK RD - 2715953



EB 80- DIK BU - 2715940



EB 10- DIK BU - 2716680



Reléový modul - DEK-REL- 5/I/1 - 2941183

Příslušenství

EB 5- DIK BU - 2716677



EB 4- DIK BU - 2716664



EB 3- DIK BU - 2716651



EB 2- DIK BU - 2716648



EB 10- DIK RD - 2716774



EB 5- DIK RD - 2716761



Reléový modul - DEK-REL- 5/I/1 - 2941183

Příslušenství

EB 4- DIK RD - 2716758



EB 3- DIK RD - 2716745

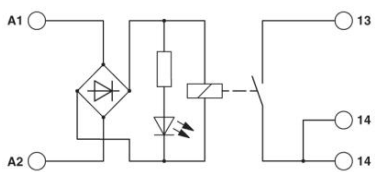


EB 2- DIK RD - 2716693



Výkresy

Schéma zapojení



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>