


EMD-SL-LL-230

Obj.č.: 2885906


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2885906>


Dohledové relé pro sledování stavu hladiny vodivých kapalin,
sledování minima a maxima, napájecí napětí 230 V AC, 2 přepínače



| Údaje | |
|----------------------|---|
| EAN |  4 046356 144148 |
| Balení | 1 ks |
| Celní tarif | 85364900 |
| Váha brutto v kusech | 0,1989 kg |
| Informace v katalogu | Strana 257 (CAT-7-2013) |

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
17.07.2006



<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Popis výrobku

Požadavky na bezpečnost a dostupnost systému trvale rostou - jedno v kterém oboru. Kromě strojírenství a chemického průmyslu jsou průběhy procesů stále rozsáhlejší i v technice zařízení a automatizační technice. I na energetiku jsou kladeny stále vyšší požadavky.

Pouze neustálým dohledem důležitých parametrů sítě a zařízení je možné dosáhnout bezporuchového a tím hospodárného provozu. Pro zamezení následků chyb nebo jejich udržení v mezích jsou v nabídce pro nejrůznější kontrolní úlohy elektronická dohledová relé série EMD.

Provozní stavy jsou signalizovány barevnými LED, vyskytlé chyby se mohou přes plovoucí kontakt přenést do řídicí jednotky nebo odpojit část zařízení. Některé varianty přístrojů jsou vybaveny zpožděním rozběhu a iniciace, aby krátkodobě tolerovaly naměřené hodnoty mimo nastavenou sledovanou oblast.

Technické údaje

Vstupní data

| | |
|-----------------|---|
| Funkce | příčerpání (minimální dohled), odčerpání (maximální dohled) |
| Doba regenerace | 500 ms |

Kontaktní strana

| | |
|--|--|
| Provedení kontaktů | 2 plovoucí přepínače |
| Spínací napětí maximální | 250 V AC (dle IEC 60664-1) |
| Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně | 750 VA (3 A/250 V AC, modul není přiřazený, odstup ≤ 5 mm) |
| | 1250 VA (5 A/250 V AC, modul není přiřazený, odstup ≥ 5 mm) |
| Výstupní zabezpečení | 5 A (rychlá reakce) |

Napájení

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| Napájecí napětí | 230 V AC -15 % ... +15 % AC |
|-----------------|-----------------------------|

Obecná data

| | |
|---|--|
| Šířka | 22,5 mm |
| Výška | 90 mm |
| Hloubka | 113 mm |
| Životnost mechanická | cca. 2×10^7 počet sepnutí |
| Provozní režim | 100 % ED |
| Teplota prostředí (provoz) | -25 °C ... 55 °C |
| | -25 °C ... 40 °C (odpovídá UL 508) |
| Teplota prostředí (skladování/přeprava) | -25 °C ... 70 °C |
| Montážní poloha | libovolně |
| Pokyn pro montáž | na normovanou lištu NS 35 podle EN 60715 |
| Elektromagnetická slučitelnost | Shoda se směrnici EMC 2004/108/ES |
| Kategorie přepětí | III, základní izolace (dle EN 50178) |
| Typ izolačního materiálu pouzdro | Polyamid PA, samozhášecí |
| Barva | zelená |
| Izolační pevnost | 300 V (podle EN 50178) |
| Shodnost | CE shoda |
| UL, USA / Kanada | UL/C-UL uvedeno UL 508 |

Data připojení

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Min. průřez vodiče, ohebný | 0,25 mm ² |
| Max. průřez vodiče, ohebný | 2,5 mm ² |
| Min. průřez vodiče, tuhý | 0,5 mm ² |
| Max. průřez vodiče, tuhý | 2,5 mm ² |
| Průřez vodiče AWG/kcmil min. | 20 |
| Průřez vodiče AWG/kcmil max. | 14 |
| Délka odstranění izolace | 8 mm |
| Způsob připojení | Šroubové připojení |

Certifikáty/Osvědčení

Aprobace

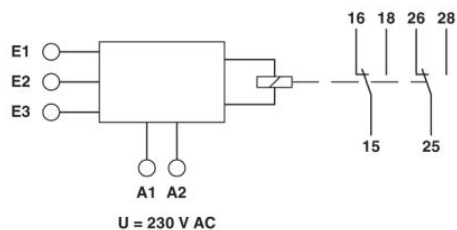
cULus Listed

Vyžadované aprobace:

Aprobace z:

Výkres/schéma

Blokové schéma



Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno, Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.