Greep uit de online catalogus

# MCR-SL-CUC-100-I

Artikelnummer: 2308027

http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=2308027

Universele stroommeetwaardeomvormer, voor de meting van gelijk-, wissel- en vervormde stromen, ingangsstroom: 0 ... 100 A, uitgang: 4 ... 20 mA

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie onder http://www.download.phoenixcontact.de Op alle internet downloads zijn de Algemene gebruiksvoorwaarden van toepassing.

| Commerciële gegevens | |
|---|---|
| EAN | 4 046356 433808 |
| Opmerking | Opdrachtsgebonden productie |
| sales group | H537 |
| VPE | 1 Pcs. |
| Douanetarief | 90303310 |
| Brutogewicht per stuk | KG |
| Nettogewicht per stuk | KG |
| Zie cataloguspagina | Pagina 229 (CAT-7-2013) |

## Technische gegevens

### ingang

| | |
|---|---|
| ingangsstroombereik | 0 A ... 100 A |
| overstroombelastbaarheid | 6 x $I_{IN}$ |
| frequentiemeetbereik | 20 Hz ... 6000 Hz (0 Hz) |
| aansluitmethode | kabelomsluiting: diameter 32 mm |

| | |
|---|---|
| **uitgang** | |
| benaming uitgang | stroomuitgang |
| uitgangssignaal stroom | 4 mA ... 20 mA |
| max. uitgangsstroom | < 25 mA |
| belasting/uitgangsbelasting stroomuitgang | < 300 Ω |
| **Schakeluitgang** | |
| benaming uitgang | geen schakeluitgang |
| **Voeding** | |
| nominale voedingsspanning | 24 V DC |
| voedingsspanningsbereik | 20 V DC ... 30 V DC |
| stroomopname maximaal | ((30 + $I_{OUT}$) mA) |
| opgenomen vermogen | 1,65 W |
| **Aansluitgegevens** | |
| min. aderdoorsnede massief | 0,25 mm² |
| max. aderdoorsnede massief | 2,5 mm² |
| min. aderdoorsnede soepel | 0,2 mm² |
| max. aderdoorsnede soepel | 2,5 mm² |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil | 24 |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil | 12 |
| striplengte | 10 mm |
| **Algemene gegevens** | |
| breedte | 90 mm |
| hoogte | 33,8 mm |
| diepte | 85 mm |
| overdrachtsfout maximaal | <± 1 % (van de eindwaarde) |
| temperatuurcoëfficiënt typ. | 0,02 %/K (0 ... 60 °C) |
| | 0,04 %/K (-40 ... 65 °C) |
| lineariteitsfout | <± 1 % (van de meetbereikeindwaarde ) |
| reactietijd (10-90 %) | 150 ms |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -40 °C ... 65 °C |
| omgevingstemperatuur (opslag/transport) | -40 °C ... 85 °C |
| beschermklasse | IP20 |
| overspanningscategorie | III |

| | |
|---|---|
| vervuilingsgraad | 2 |
| nominale isolatiespanning | 300 V AC |
| isolatiespanning ingang/uitgang | 3,5 kV (50 Hz, 1 min.) |
| isolatiespanning ingang/voeding | 3,5 kV (50 Hz, 1 min.) |
| stooremissie | EN 61000-6-4 |
| stoorimmuniteit | EN 61000-6-2 |
| kleur | groen |
| materiaal behuizing | Frianyl B63 V0 GV30 |
| conformiteit | CE-conform |
| UL, USA / Canada | UL/C-UL Listed UL 508 |

## Toelatingen

toelatingen cULus Listed

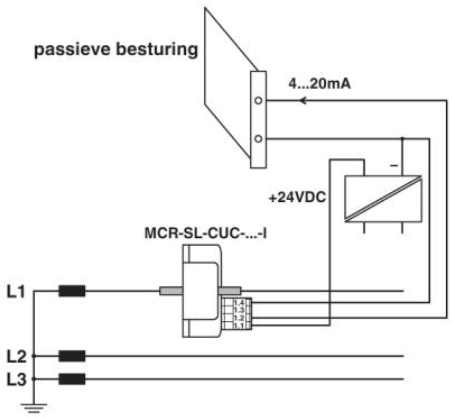
aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

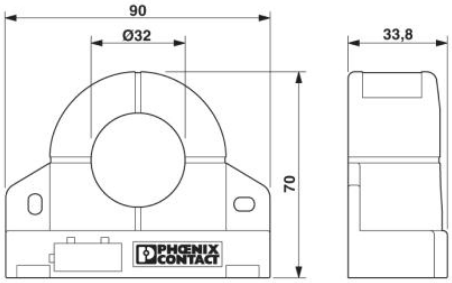
## Tekeningen

applicatietekening

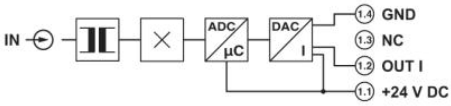
Stroombewaking



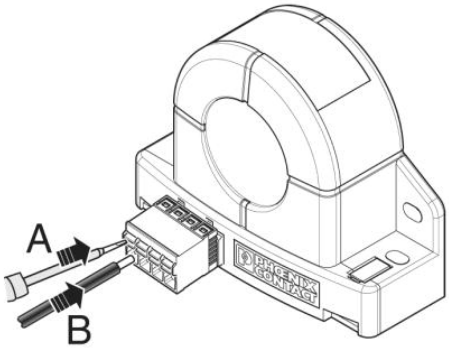
## Maatschets




## schakelschema




## schematekening



## Adresgegevens

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg,Germany
Tel. +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
http://www.phoenixcontact.de

© 2012 Phoenix Contact
Technische wijzigingen voorbehouden