

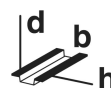
MCR-SLP-1-5-UI-0

Artikelnummer: 2814359



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=2814359>

MCR-passieve stroommeetwaardeomvormer, voor sinusvormige wisselstromen 0...1 A AC/0...5 A AC, zonder schakeluitgang, uitgangssignaal: 0...10 V/0...20 mA



Commerciële gegevens

EAN	 4 017918 148447
sales group	H532
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85437090
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 234 (CAT-7-2013)

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.

Technische gegevens

afmetingen

breedte	22,5 mm
hoogte	99 mm
diepte	114,5 mm

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 60 °C
beschermklasse	IP20

ingang

ingang	stroommeetingang 1 A
ingangsstroombereik	0 A AC ... 5 A AC
impulsvorm	sinus
overstroombelastbaarheid	2 x I _N (5 min. bij 60 °C omgevingstemperatuur)
stootstroombelastbaarheid	50 A (1 s)
toelaatbaar oversturingsbereik	1,2 x I _N
nominale frequentie f _N	50 Hz
frequentiemeetbereik	45 Hz ... 60 Hz
vermogensdissipatie	1,6 VA (bij I _A = 20 mA)
aansluitmethode	schroefaansluiting
ingang	stroommeetingang 5 A
ingangsstroombereik	0 A AC ... 0,005 A AC
impulsvorm	sinus
overstroombelastbaarheid	2 x I _N (5 min. bij 60 °C omgevingstemperatuur)
stootstroombelastbaarheid	100 A (1 s)
toelaatbaar oversturingsbereik	1,2 x I _N
nominale frequentie f _N	50 Hz
frequentiemeetbereik	45 Hz ... 60 Hz
vermogensdissipatie	2,2 VA (bij I = 20 mA)
aansluitmethode	schroefaansluiting

uitgang

benaming uitgang	spanningsuitgang
uitgangssignaal spanning	0 V ... 10 V
max. uitgangsspanning	20 V
belasting/uitgangsbelasting spanningsuitgang	> 100 kΩ
benaming uitgang	stroomuitgang
uitgangssignaal stroom	0 mA ... 20 mA
max. uitgangsstroom	30 mA
belasting/uitgangsbelasting stroomuitgang	< 750 Ω
restrimpel, heeft betrekking op de meetwaarde	0,5 % (tt van de meetwaarde)

Schakeluitgang

benaming uitgang	geen schakeluitgang
------------------	---------------------

Aansluitgegevens

aansluitmethode	schroefaansluiting
min. aderdoorsnede massief	0,2 mm ²
max. aderdoorsnede massief	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede soepel	0,2 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	24
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	14
striplengte	8 mm
schroefdraad	M3

Algemeen

overdrachtsfout maximaal	< 0,5 % (van de eindwaarde)
max. temperatuurcoëfficiënt	< 0,015 %/K
reactietijd (10-90 %)	< 200 ms
beveiligingsschakeling	transiëntenbeveiliging in de uitgang suppressordiode
overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	2
nominale isolatiespanning	300 V AC (t.o.v. aarde)
isolatiespanning ingang/uitgang	4 kV (50 Hz, 1 min.)
kleur	groen
materiaal behuizing	onversterkt polyamide PA
inbouwpositie	50 °C: verticaal (montage op horizontale montagerail)
conformiteit	CE-conform

Toelatingen



toelatingen

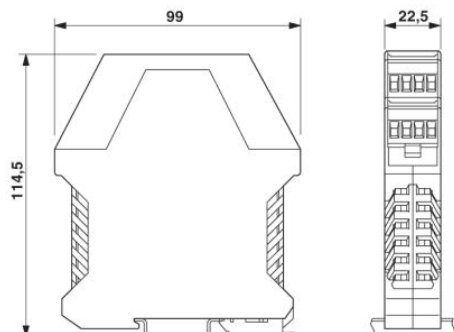
cULus Recognized, GOST

aangevraagde toelatingen:

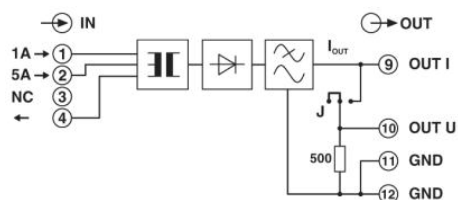
Ex-toelatingen:

Tekeningen

Maatschets



schakelschema



Adresgegevens

PHOENIX CONTACT nv/sa
Minervastraat 10-12
B-1930 Zaventem-Keiberg II, Belgium
Tel. +32/(0)2/723 98 11
Fax +32/(0)2/725 36 14
<http://www.phoenixcontact.be>



© 2013 Phoenix Contact
Technische wijzigingen voorbehouden