

MCR-C-U-I- 0-DC - Sinyal çevirici

2814472

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2814472>



Bu PDF belgesinde görülen veriler Çevrim-içi Kataloğumuzdan üretilmiştir. Bilgilerin tamamı için lütfen kullanıcı dokümanına bakın. İndirilebilir Dosyalar için Genel Kullanım Şartlarımız geçerlidir.



MCR 3-yollu izolasyon kuvvetlendirici, analog sinyallerin elektriksel izolasyonu için, giriş sinyali: 0 V ... 10 V, çıkış sinyali: 0 mA ... 20 mA

Avantajlarınız

- Standart sinyallerin işlenmesi
- 3-yollu izolasyon
- Giriş ve çıkış sinyallerinin sabit ayarı

Ticari Veriler

Ürün numarası	2814472
Ambalaj birimi	5 pc
Satış Kodu	09
Ürün Kodu	DKSXXX
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4017918156176
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	83,2 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	81,59 g
Gümrük tarife no	85437090
Menşe ülke	DE

MCR-C-U-I- 0-DC - Sinyal çevirici



2814472

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2814472>

Teknik Bilgiler

Notlar

Kullanım kısıtlaması

EMC açıklaması	EMU: sınıf A ürünü, yükleme alanındaki üretici beyanına bakın
----------------	---

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Sinyal çevirici
Kanal sayısı	1

Elektriksel özellikler

Sınır frekansı (3 dB)	30 Hz
Test gerilimi, giriş/çıkış/besleme	1,5 kV AC (50 Hz, 60 s)
Koruma devresi	Transient koruma
Kademe tepkisi (10-90%)	11 ms
Maksimum sıcaklık katsayısı	< 0,015 %/K
İletim hatası maks.	≤ 0,2 % (nihai değer)
İletim hatası, tipik	< 0,1 %
Maks. skala faktör hatası	< 0,2 %

Besleme

Besleme gerilim aralığı	20 V DC ... 30 V DC
Tipik akım tüketimi	< 15 mA (yüksüz)

Giriş verileri

Sinyal

Giriş tanımlaması	Gerilim girişi
Konfigüre edilebilir/programlanabilir	hayır
Gerilim giriş sinyali	0 V ... 10 V
Maks. sinyal giriş gerilimi	30 V
Gerilim girişinin giriş direnci	200 kΩ

Çıkış verileri

Sinyal: Akım çıkışı

Konfigüre edilebilir/programlanabilir	hayır
Akım çıkış sinyali	0 mA ... 20 mA
Maks. sinyal çıkış akımı	30 mA
Yük/çıkış yük akımı çıkışı	≤ 500 Ω
Lineer iletim menzili (çıkış menzili ve değerine ilişkin)	-5 % ... 105 %

Bağlantı verisi

Bağlantı yöntemi	Geçmeli vidalı bağlantı
Kablo soyma uzunluğu	8 mm

MCR-C-U-I- 0-DC - Sinyal çevirici



2814472

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2814472>

Vida yivi	M3
İletken kesiti, tek telli	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
İletken kesiti, çok damarlı	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Kablo kesiti AWG	24 ... 14

Arabirimler

Veri haberleşmesi (baypas)

Sınır frekansı (3 dB)	30 Hz
-----------------------	-------

Ölçüler

Boyutlu çizim	
Genişlik	12,5 mm
Yükseklik	99 mm
Derinlik	114,5 mm

Malzeme teknik özellikleri

Renk	yeşil (RAL 6021)
Muhafaza malzemesi	Takviyesiz Poliamid PA

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Ortam koşulları

Ortam sıcaklığı (çalışma)	-25 °C ... 60 °C
---------------------------	------------------

Onaylar

CE

Sertifika	CE uyumlu
-----------	-----------

Montaj

Montaj konumu	herhangibir
---------------	-------------

MCR-C-U-I- 0-DC - Sinyal çevirici

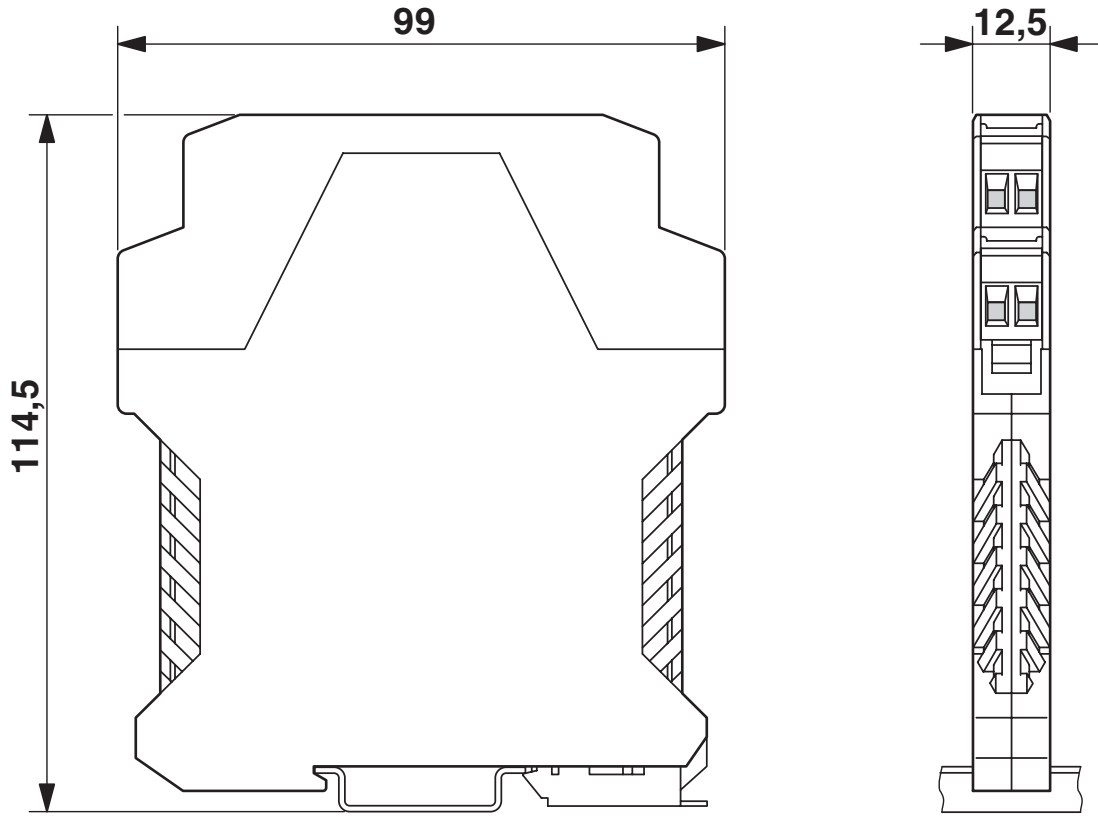
2814472

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2814472>

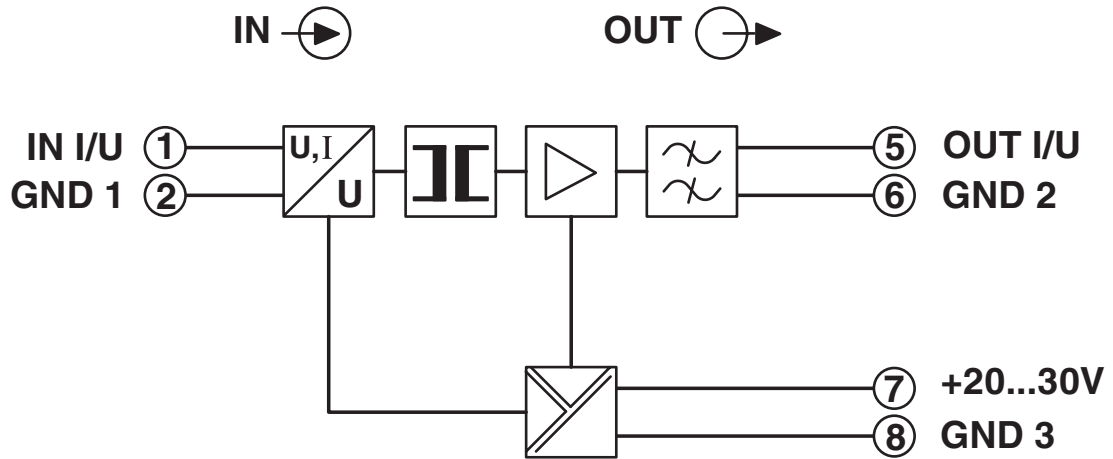


Çizimler

Boyutlu çizim



Devre diyagramı



MCR-C-U-I- 0-DC - Sinyal çevirici



2814472

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2814472>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

REACH Aday Madde Notu (CAS)

%0,1 wt oranını aşan hiçbir madde yok

Phoenix Contact 2025 © - her hakkı saklıdır
<https://www.phoenixcontact.com>

Phoenix Contact Elektronik Tic. Ltd. Şti.
Kısıklı Mah. Hanım Seti Sok. No:38/A
34692 B. Çamlıca - Üsküdar
+90 216 481 0300
info@phoenixcontact.com.tr