

Sinyal çevirici - MCR-C-U-I- 0-DC - 2814472

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



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


Şekil MCR-C-I-00-DC tipini göstermektedir

Bu ürün neden satın alınır

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



Önemli ticari bilgiler

Ambalaj birimi	5 STK
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	 4 017918 156176
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	81.59 g
Gümrük tarife numarası	85437090

Teknik veriler

Açıklama

Kullanım kısıtlaması	EMU: sınıf A ürünü, yükleme alanındaki üretici beyanına bakın
----------------------	---

Boyutlar

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

Ortam şartları

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

Giriş verisi

Giriş tanımlaması	Gerilim girişi
Konfigüre edilebilir/programlanabilir	hayır

Sinyal çevirici - MCR-C-U-I- 0-DC - 2814472

Teknik veriler

Giriş verisi

Gerilim giriş sinyali	0 V ... 10 V
Maks. giriş gerilimi	30 V
Gerilim girişinin giriş direnci	200 kΩ

Çıkış verileri

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

Besleme

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

Bağlantı verileri

Bağlantı tipi	Geçmeli vidalı bağlantı
Tek damarlı min. iletken kesit alanı	0,2 mm ²
Tek damarlı maks. iletken kesit alanı	2,5 mm ²
İletken kesit alanı AWG min.	24
İletken kesit alanı AWG max.	14
Çok damarlı min. iletken kesit alanı	0,2 mm ²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı	2,5 mm ²
Kablo soyma uzunluğu	8 mm
Vida yivi	M3

Genel

Kanal sayısı	1
İletim hatası maks.	≤ 0,2 % (nihai değer)
İletim hatası, tipik	< 0,1 %
Maks. skala faktör hatası	< 0,2 %
Maksimum sıcaklık katsayısı	< 0,015 %/K
Sınır frekansı (3 dB)	30 Hz
Kademe tepkisi (10-90%)	11 ms
Koruma devresi	Transient koruma
Test gerilimi, giriş/çıkış/besleme	1,5 kV (50 Hz, 1 dk)
Renk	yeşil
Muhafaza malzemesi	Takviyesiz Poliamid PA
Montaj pozisyonu	herhangibir
Uygunluk	CE uyumu

Standartlar ve Yönetmelikler

Sinyal çevirici - MCR-C-U-I- 0-DC - 2814472

Teknik veriler

Standartlar ve Yönetmelikler

Uygunluk	CE uyumu
----------	----------

Sınıflandırma

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27210120
eCl@ss 4.1	27210120
eCl@ss 5.0	27210120
eCl@ss 5.1	27210120
eCl@ss 6.0	27210120
eCl@ss 7.0	27210120

ETIM

ETIM 2.0	EC001485
ETIM 3.0	EC001485
ETIM 4.0	EC001485
ETIM 5.0	EC001485

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211506
UNSPSC 7.0901	39121008
UNSPSC 11	39121008
UNSPSC 12.01	39121008
UNSPSC 13.2	39121008

Onaylar

Onaylar

Onaylar

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized


Ex Onayları


Onaylar gönderildi

Onay ayrıntıları


Sinyal çevirici - MCR-C-U-I- 0-DC - 2814472

Onaylar

UL Recognized 

cUL Recognized 

GOST 

cULus Recognized 

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Köprü

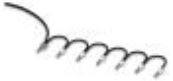
Kablo köprü - DB 50- 90 GY - 2820929

Kablo köprü, Renk: gri



Kablo köprü - DB 50- 90 BK - 2820916

Kablo köprü, Renk: siyah



Kablo köprü - DB 50- 90 BU - 2821180

Kablo köprü, Renk: mavi



Sinyal çevirici - MCR-C-U-I- 0-DC - 2814472

Çizimler

