

# MCR-C-U-I- 0-DC - Isolatori galvanici



2814472

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2814472>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Isolatori galvanici MCR a 3 vie, per la separazione galvanica di segnali analogici, segnale in ingresso: 0 V ... 10 V, segnale in uscita: 0 mA ... 20 mA

## I vantaggi

- Elaborazione di segnali normalizzati
- Separazione a 3 vie
- Segnali di ingresso e uscita a soglia di inserzione fissa

## Dati commerciali

Codice articolo	2814472
Pezzi/conf.	5 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice prodotto	DKSXXX
GTIN	4017918156176
Peso per pezzo (confezione inclusa)	83,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	81,59 g
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Note

#### Limitazione dell'uso

Nota EMC	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download
----------	--

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Amplificatore di isolamento
Numero di canali	1

### Caratteristiche elettriche

Frequenza limite (3 dB)	30 Hz
Tensione di prova ingresso/uscita/alimentazione	1,5 kV AC (50 Hz, 60 s)
Circuito di protezione	protezione da fenomeni transitori
Tempo di risposta (10-90%)	11 ms
Coefficiente termico massimo	< 0,015 %/K
Errore di trasmissione	≤ 0,2 % (del fondo scala)
Errore di trasmissione, tipico	< 0,1 %
Errore di amplificazione massimo	< 0,2 %

#### Alimentazione

Range tensione di alimentazione	20 V DC ... 30 V DC
Corrente assorbita tipica	< 15 mA (senza carico)

### Dati di ingresso

#### Segnale

Descrizione dell'ingresso	ingresso tensione
Configurabile/Programmabile	no
Segnale d'ingresso, tensione	0 V ... 10 V
Segnale d'ingresso, tensione massima	30 V
Resistenza d'ingresso ingresso tensione	200 kΩ

### Dati di uscita

#### Segnale: Uscita in corrente

Configurabile/Programmabile	no
Segnale d'uscita, corrente	0 mA ... 20 mA
Segnale d'uscita, corrente massima	30 mA
Carico/carico di uscita uscita di corrente	≤ 500 Ω
Range di trasmissione lineare (riferito al valore finale campo di uscita)	-5 % ... 105 %

### Dati di collegamento

# MCR-C-U-I- 0-DC - Isolatori galvanici

2814472

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2814472>

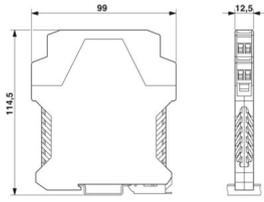
Collegamento	Morsetto a vite estraibile
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 14

## Interfacce

Comunicazione dati (bypass)

Frequenza limite (3 dB)	30 Hz
-------------------------	-------

## Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	12,5 mm
Altezza	99 mm
Profondità	114,5 mm

## Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
Materiale custodia	Poliammide PA non rinforzato

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
----------------------------------	------------------

## Omologazioni

CE

Certificato	Conformità CE
-------------	---------------

## Montaggio

Posizione di installazione	a scelta
----------------------------	----------

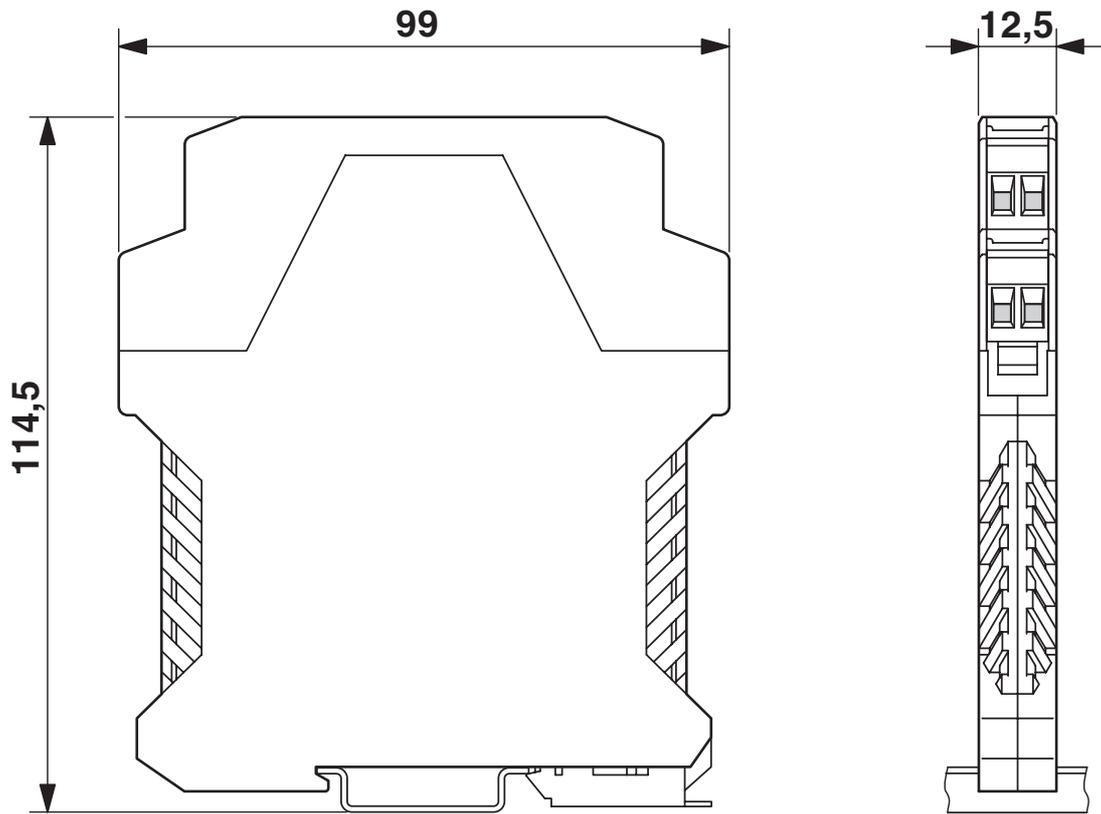
# MCR-C-U-I- 0-DC - Isolatori galvanici

2814472

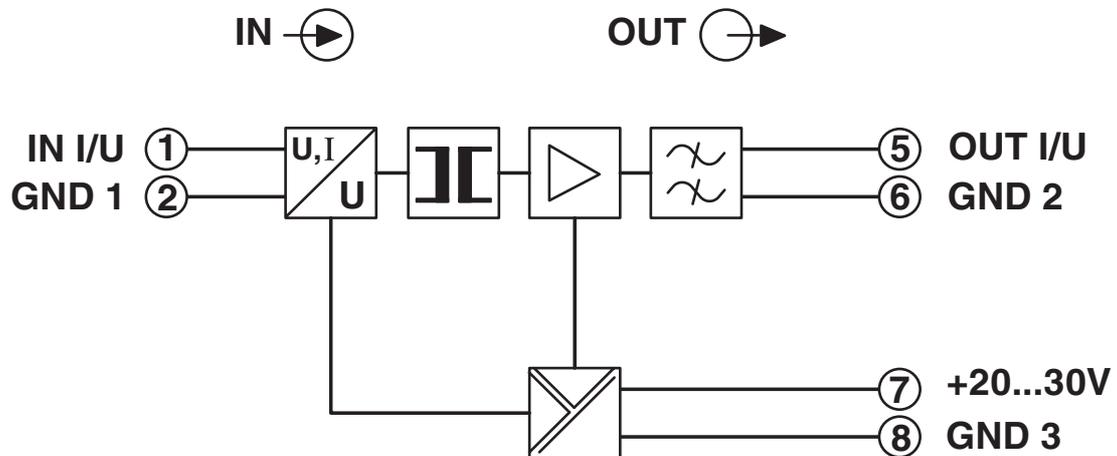
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2814472>

## Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



# MCR-C-U-I- 0-DC - Isolatori galvanici



2814472

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2814472>

## Environmental product compliance

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)