

Isolatori galvanici - MCR-C-U-U-DC - 2814469

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Amplificatore di isolamento a 3 vie MCR per la separazione galvanica di segnali analogici, segnale di ingresso: 0 ... 10 V / (+/-) 10 V, segnale di uscita: 0 ... 10 V / (+/-)10 V. Articolo di ricambio: 2902042 MINI MCR-2-U-U.

La figura illustra la versione MCR-C-I-00-DC

I vantaggi

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



Dati commerciali

Pezzi/conf.	5 PZ
Quantità di ordinazione minima	5 PZ
GTIN	 4 017918 156169
GTIN	4017918156169
Sales Key	CK1811

Dati tecnici

Nota

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

Dimensioni

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

Condizioni ambientali

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

Dati d'ingresso

Isolatori galvanici - MCR-C-U-U-DC - 2814469

Dati tecnici

Dati d'ingresso

Descrizione dell'ingresso	ingresso tensione
Numero ingressi	1
Configurabile/Programmabile	no
Segnale d'ingresso, tensione	0 V ... 10 V
	-10 V ... 10 V
Corrente in ingresso max.	30 V
Resistenza d'ingresso ingresso tensione	100 kΩ

Dati d'uscita

Denominazione uscita	Uscita in tensione
Numero di uscite	1
Configurabile/Programmabile	no
Segnale d'uscita, tensione	0 V ... 10 V
	-10 V ... 10 V
Tensione in uscita max.	15 V
Carico/carico di uscita uscita di tensione	≥ 10 kΩ
Range di trasmissione lineare (riferito al valore finale campo di uscita)	-110 % ... 110 % (Segnali bipolari)

Alimentazione

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

Generalità

Numero di canali	1
Errore di trasmissione	≤ 0,2 % (del fondo scala)
Errore di trasmissione, tipico	< 0,1 % (del fondo scala)
Coefficiente termico massimo	< 0,015 %/K
Frequenza limite (3 dB)	30 Hz
Tempo di risposta (10-90%)	11 ms
Circuito di protezione	protezione da fenomeni transitori
Tensione di prova ingresso/uscita/alimentazione	1,5 kV (50 Hz, 1 min)
Colore	verde
Materiale custodia	Poliammide PA non rinforzato
Posizione d'installazione	a scelta
Conformità	CE conforme

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	CUL
Conformità	CE conforme

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni

Isolatori galvanici - MCR-C-U-U-DC - 2814469

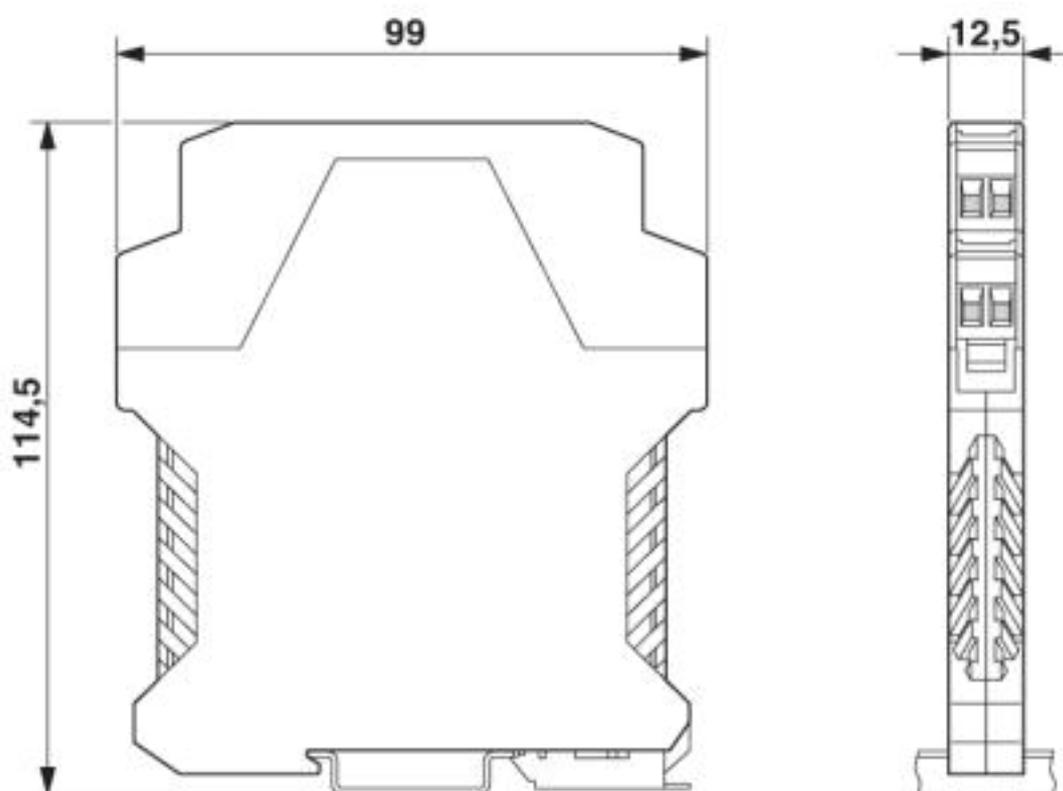
Dati tecnici

Environmental Product Compliance

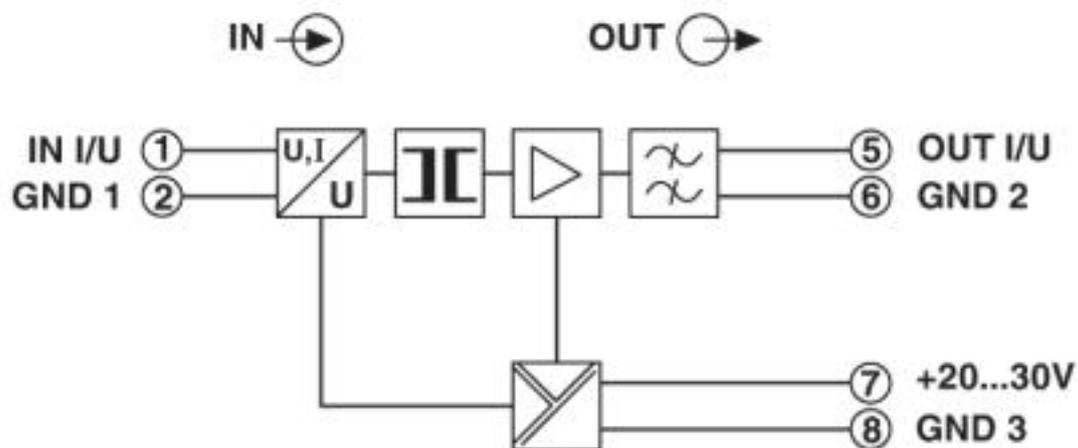
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"
--	--

Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



Isolatori galvanici - MCR-C-U-U-DC - 2814469

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27210100
eCl@ss 4.1	27210100
eCl@ss 5.0	27210100
eCl@ss 5.1	27210100
eCl@ss 6.0	27210100
eCl@ss 7.0	27210120
eCl@ss 8.0	27210120
eCl@ss 9.0	27210120

ETIM

ETIM 4.0	EC002653
ETIM 5.0	EC002653
ETIM 6.0	EC002653
ETIM 7.0	EC002653

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211506
UNSPSC 7.0901	39121008
UNSPSC 11	39121008
UNSPSC 12.01	39121008
UNSPSC 13.2	39121008
UNSPSC 18.0	39121008
UNSPSC 19.0	39121008
UNSPSC 20.0	39121008
UNSPSC 21.0	39121008

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
---------------	---	---	---------------

Isolatori galvanici - MCR-C-U-U-DC - 2814469

Omologazioni

cUL Recognized

<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 238705

EAC



RU*DE.*08.B.01536/19

cULus Recognized



Accessori

Accessori

Ponticello

Ponticello a filo - DB 50- 90 GY - 2820929

Ponticello a filo, colore: grigio



Ponticello a filo - DB 50- 90 BK - 2820916

Ponticello a filo, colore: nero



Ponticello a filo - DB 50- 90 BU - 2821180

Ponticello a filo, colore: blu



Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>