

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



2814469

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2814469>

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.



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.

I vantaggi

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

Dati commerciali

Codice articolo	2814469
Pezzi/conf.	5 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK1XXX
Codice prodotto	DKSXXX
GTIN	4017918156169
Peso per pezzo (confezione inclusa)	79,88 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	74,96 g
Numero tariffa doganale	85437090
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Amplificatore di isolamento
Numero di canali	1

Caratteristiche elettriche

Isolamento galvanico tra ingresso e uscita	sì
Frequenza limite (3 dB)	30 Hz
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	450 mW
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 % (del fondo scala)

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
Numero ingressi	1
Configurabile/Programmabile	no
Segnale d'ingresso, tensione	0 V ... 10 V -10 V ... 10 V
Segnale d'ingresso, tensione massima	30 V
Resistenza d'ingresso ingresso tensione	100 kΩ

Dati di uscita

Segnale: Uscita in tensione

Numero uscite	1
Configurabile/Programmabile	no
Segnale d'uscita, tensione	0 V ... 10 V -10 V ... 10 V
Segnale d'uscita, tensione massima	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)

Dati di collegamento

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

2814469

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2814469>

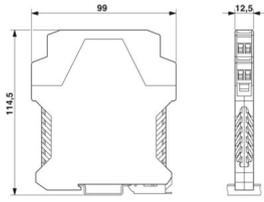
Collegamento	Morsetto a vite estraibile
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 14

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

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizione di installazione	a scelta

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



2814469

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2814469>

Classifiche

ETIM

ETIM 8.0

EC002653

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121000

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: Non pertinente)
---	------------------------------