

MCR-CPS-I-I-44-E - Speisetrenner

2814553

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2814553>



Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

MCR-Speisetrenner, Eingangssignal: 4 mA, ... 20 mA,, Ausgangssignal: 4 mA, ... 20 mA,



Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2814553
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	J1 - MSR-Technik
Produktschlüssel	DK1XXX
GTIN	4017918148515
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	134,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	108,5 g
Zolltarifnummer	85437090
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Trennschaltverstärker
Anzahl der Kanäle	1

Elektrische Eigenschaften

Grenzfrequenz (3 dB)	30 Hz
Prüfspannung Eingang/Ausgang/Versorgung	1 kV AC (50 Hz, 60 s)
Schutzbeschaltung	Transientenschutz
Sprungantwort (10-90%)	≈  ms
Temperaturkoeffizient maximal	< 0,01 %
Übertragungsfehler maximal	≤ 0,1 % (vom Endwert)

Versorgung

Versorgungsspannungsbereich	20 V DC ... 30 V DC
Stromaufnahme maximal	ca. 70 mA

Eingangsdaten

Signal

Beschreibung des Eingangs	Stromeingang (Sensorkreis)
Eingangssignal Strom	4 mA ... 20 mA
Eingangssignal Strom maximal	100 mA
Transmitterspeisespannungsbereich	20 V ... 30 V
Transmitterspeisestrom	< 30 mA

Ausgangsdaten

Signal: Stromausgang

Ausgangssignal Strom	4 mA ... 20 mA
Ausgangssignal Strom maximal	ca. 28 mA
Ausgangsstrom bei Drahtbruch	0 mA
Ausgangsstrom bei Kurzschluss	> 20 mA
Bürde/Ausgangslast Stromausgang	≤ 500 Ω

Anschlussdaten

Anschlussart	Steckbarer Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 14

Maße

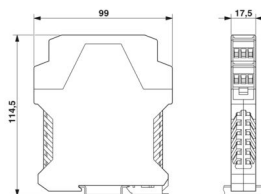
MCR-CPS-I-I-44-E - Speisetrenner

2814553

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2814553>



Maßzeichnung



Breite	17,5 mm
Höhe	99 mm
Tiefe	114,5 mm

Materialangaben

Farbe	grün (RAL 6021)
Material Gehäuse	Polyamid PA unverstärkt

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 65 °C
-------------------------------	------------------

Zulassungen

CE

Zertifikat	CE-konform
------------	------------

UL, USA / Kanada

Kennzeichnung	cULus
---------------	-------

Montage

Einbaulage	beliebig
------------	----------

MCR-CPS-I-I-44-E - Speisetrenner

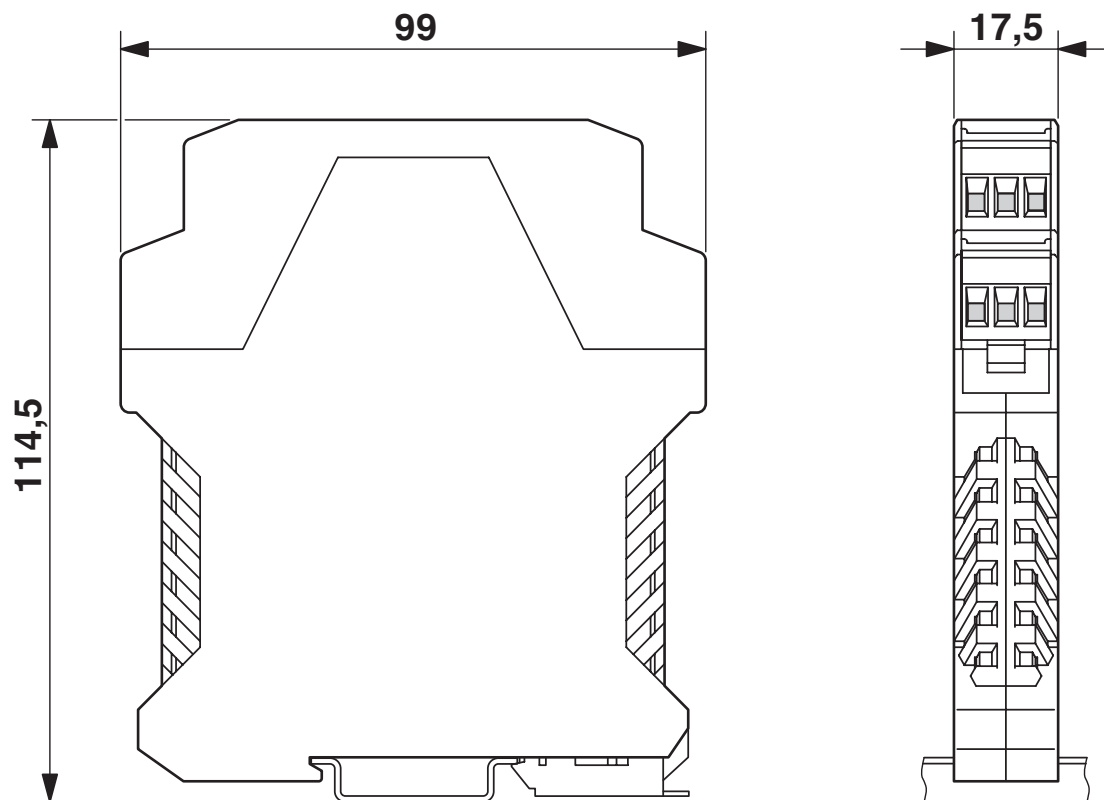
2814553

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2814553>

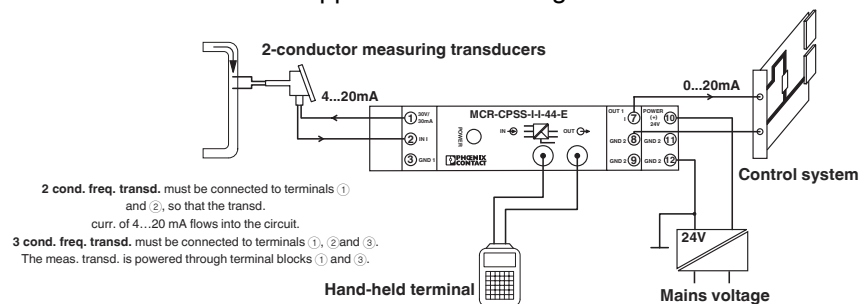


Zeichnungen

Maßzeichnung



Applikationszeichnung



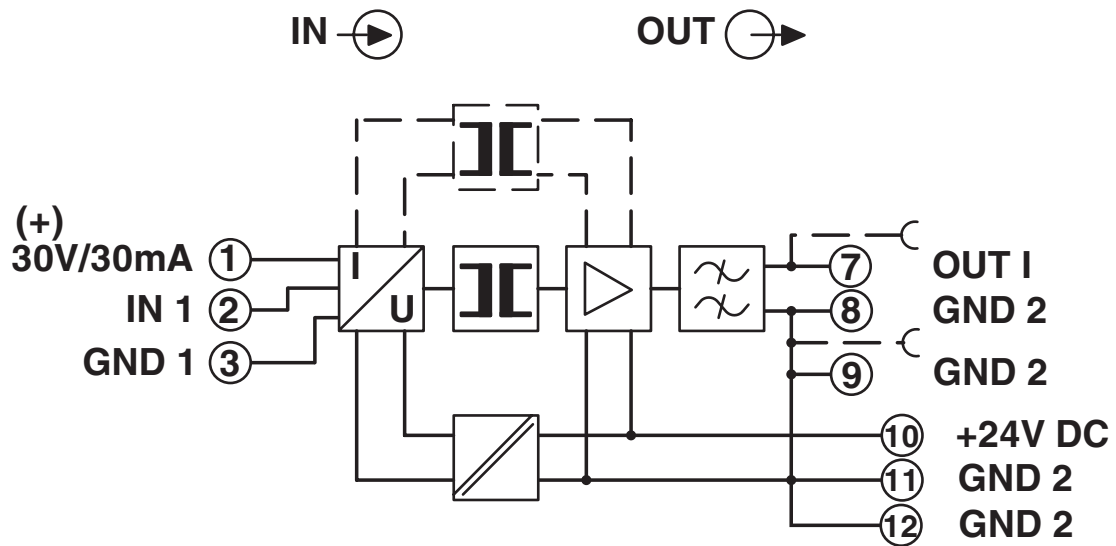
MCR-CPS-I-I-44-E - Speisetrenner

2814553

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2814553>



Schaltplan



MCR-CPS-I-I-44-E - Speisetrenner

2814553

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2814553>



Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	
---	--

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de