Auszug aus dem Online-Katalog

MCR-SL-1CLP-I-I-00-4KV

Artikelnummer: 2814841



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2814841

MCR-Passiv-Trenner, zur galvanischen Trennung von Stromsignalen ohne Hilfsenergie, Eingangssignal: 0(4) ... 20 mA, Ausgangssignal: 0(4) ... 20 mA

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918190804
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85437090
Produktschlüssel	09505
Katalogseitenangabe	Seite 368 (IF-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 26.09.2006

http://download.phoenixcontact.de
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation.
Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

Technische Daten

Eingangsdaten

Beschreibung des Eingangs	Stromeingang
Konfigurierbar/Programmierbar	nein

Eingangssignal Strom	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
max. Eingangsspannung	30 V (30 V Überlast)
max. Eingangsstrom	50 mA (100 mA Überlast)
Ansprechstrom	< 50 µA
Eingangsspannungsbegrenzung	33 V 5 % (mit Zenerdiode)
Verlustspannung	2,5 V (bei I = 20 mA)

Ausgangsdaten

Benennung Ausgang	Stromausgang
Konfigurierbar/Programmierbar	nein
Ausgangssignal Strom	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
max. Ausgangsstrom	< 50 mA
Bürde/Ausgangslast Stromausgang	≤ 1375 Ω (bei I = 20-mA-Ausgangssignal)

Versorgung

Versorgungsspannungsbereich	(keine separate Versorgungsspannung erforderlich)

Anschlussdaten

Anschlussart	steckbarer Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3

Allgemeine Daten

Anzahl der Kanäle	1
Breite	12,5 mm
Höhe	99 mm
Tiefe	114,5 mm
Übertragungsfehler maximal	≤ 0,1 % (vom Endwert)
Temperaturkoeffizient maximal	≤ 0,002 %/K (vom Messwert / 100 Ω Bürde)

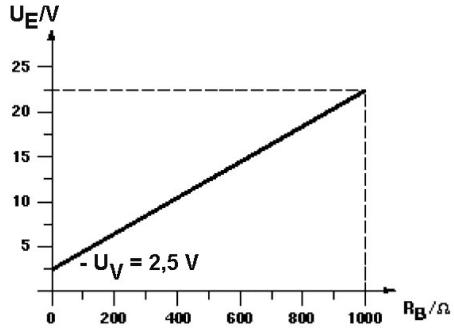
Zusatzfehler, abhängig von Bürde	0,02 % (vom Messwert / 100 Ω Bürde)
Grenzfrequenz (3 dB)	< 75 Hz (bei I = 20 mA und maximaler Bürde)
Sprungantwort (10-90%)	5 ms (bei 500 Ω Bürde)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-10 °C ... 70 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II
Normen/Bestimmungen	DIN EN 61010-1
	VDE 0100-410
	VDE 0106-101
Farbe	grün
Material Gehäuse	Polyamid PA unverstärkt
Einbaulage	beliebig
Konformität	CE-konform
UL, USA / Kanada	cULus

Approbationen

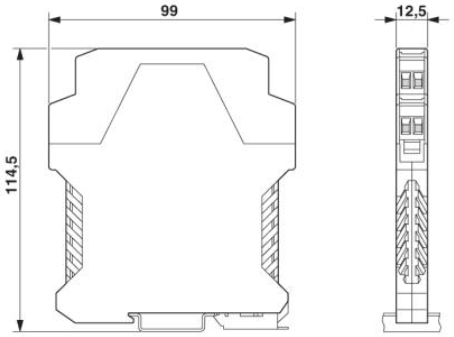
Approbationen	CUL, GOST, UL

Zeichnungen

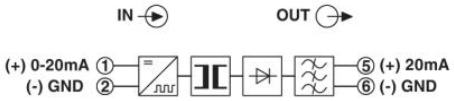
Diagramm



Maßzeichnung



Schaltplan



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg,Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
http://www.phoenixcontact.com

© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten