

MINI MCR-SL-U-U

Rendelési szám: 2864684



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2864684>

MCR 3-utas leválasztó erősítő, analóg jelek galvanikus leválasztására, csavaros csatlakozással, bemeneti jel: 0 ... 10 V/± 10 V, kimeneti jel: 0 ... 10 V/±10 V



Kereskedelmi adat

EAN	 4 017918 956387
Csomag	1
Vámtarifa	85437090
Katalógusoldal információ	Oldal 71 (CAT-7-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.04.11



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez először el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

Termék leírás

A 6,2 mm keskeny szabványos jelű 3-utas MINI MCR-SL-U-U(-SP) leválasztó erősítőt szabványos jelek galvanikus leválasztására, erősítésére és szűrésére használják.

A be- és kimeneti oldalon 0...10 V-os, vagy ±10 V-os analóg szabványos jelek galvanikusan leválasztva állnak rendelkezésre.

A feszültségellátás (19,2 V DC-től 30 V DC-ig) választhatóan történhet a modulok csatlakozókapcsain vagy a kalapsínre szerelhető összekötőn keresztül.

Muszaki adatok

Bemeneti adatok

Konfigurálható / programozható	nincs
Bemenő feszültségjel	0 V ... 10 V
	-10 V ... 10 V
max. bemeneti feszültség	30 V
Bemeneti ellenállás, feszültségbemenet	kb. 100 kΩ

Kimeneti adatok

Konfigurálható / programozható	nincs
Analóg feszültségjel	0 V ... 10 V
	-10 V ... 10 V
max. kimeneti feszültség	12,5 V
Rövidzárlati áram	kb. 2 mA
Terhelés/kimeneti terhelés feszültségkimenet	≥ 10 kΩ

Tápellátás

Névleges tápfeszültség	24 V DC
Tápfeszültség tartomány	19,2 V DC ... 30 V DC (A tápláló feszültség áthidalásához a T-összekötő (ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN, termékszám: 2869728) használható, amely EN 60715 szabvány szerinti 35 mm-es kalapsínre pattintható.)
Maximális áramfelvétel	< 20 mA
Teljesítményfelvétel	< 240 mW (24 V DC mellett)

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min	26
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	12
Csupaszolási hossz	12 mm
Csavarmenet	M3

Általános adatok

A csatornák száma	1
-------------------	---

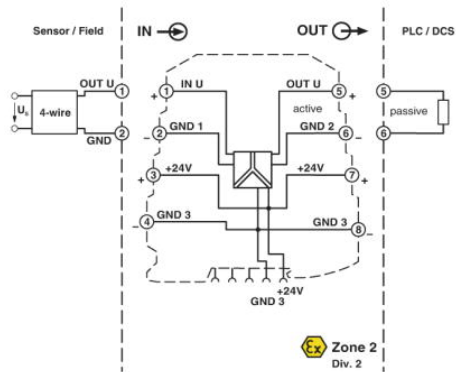
Szélesség	6,2 mm
Magasság	93,1 mm
Mélység	102,5 mm
Átviteli hiba maximum	$\leq 0,1 \%$ (a végértékből)
Max. hőmérsékleti együttható	$< 0,01 \%/K$
Jellemző hőmérsékleti együttható	$< 0,002 \%/K$
Határfrekvencia (3 dB)	kb. 100 Hz
Impulzusválasz (10-90%)	kb. 3,2 ms
Védőkapcsolás	Tranziensek elleni védelem
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-20 °C ... 65 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 85 °C
Védettség	IP20
Galvanikus leválasztás	Alapszigetelés az EN 61010 szerint
Túlfeszültség kategória	II
Szennyeződési fok	2
Névleges szigetelési feszültség	50 V AC/DC
Vizsgálófeszültség bemenet/kimenet/tápellátás	1,5 kV (50 Hz, 1 min)
Elektromágneses összeférhetőség	Megfelelőség az 2004/108/EG EMV irányelvekkel
Zavarkisugárzás	EN 61000-6-4
Zavarállóság	EN 61000-6-2 A zavaró befolyás hatása közben kisebb eltérések előfordulhatnak.
Szín	zöld
Elektronikaház anyaga	PBT
Beépítési pozíció	tetszőlegesen
Szerelési utasítás	A tápláló feszültség áthidalásához a T-összekötő használható, amely az EN 60715 szabvány szerinti 35 mm-es kalapsínre pattintható.
Konformitás	CE-konform
ATEX	Ex II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X
UL, USA / Kanada	UL 508 szerinti
	I. osztály, 2; A, B, C, D, T5 csoportok
GL	GL EMC 2 D

Tanúsítványok

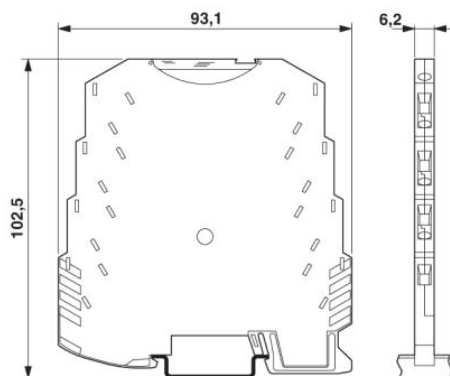


Rajzok

Blokkvázlat



Méretrajz



Cím

Phoenix Contact Kft.
Gyár utca 2
2040 Budaörs, Hungary
Telefon +36-23/501-160
Fax +36-23/418-438
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.
Műszaki módosítás fenntartva;