

MINI MCR-SL-CVS-24-5-10-NC

Rendelési szám: 2902822



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2902822>

Konstans feszültségforrás, bemeneti feszültség 9,6-30 V DC, kimeneti feszültség 10 V, 7,5 V, 5 V, 2,5 V DC, galvanikusan leválasztott, DIP-kapcsolókkal konfigurálható, csavaros csatlakozástechnika, standard konfiguráció



Kereskedelmi adat

EAN	4 046356 682428
Csomag	1
Vámtarifa	85437090
Katalógusoldal információ	Oldal 87 (CAT-7-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2011.12.07



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 széles, konfigurálható MINI MCR-SL-CVS-24-10-5 konstans feszültségforrás nagyon pontos állandó feszültségek előállítására használható.

A bemeneti feszültség 9,6 V és 30 V DC között lehet.

A ház oldalán hozzáférhető DIP-kapcsolók lehetővé teszik a 10 V DC, 5 V DC, 7,5 V DC és 2,5 V DC kimeneti feszültségek konfigurálását.

A bemeneti feszültséget választható módon a modulok csatlakozó kapcsain keresztül vagy a kalapsín-csatlakozó feletti kötélen lehet rákapcsolni.

Muszaki adatok

Bemeneti adatok

Bemenő feszültségjel	9,6 V DC ... 30 V DC
----------------------	----------------------

Kimeneti adatok

Konfigurálható / programozható	igen, előre konfiguráltan
max. kimeneti feszültség	10 V DC
	7,5 V DC
	5 V DC
	2,5 V DC
Kimeneti áram	≤ 30 mA
Rövidzárlati áram	kb. 32 mA

Tápellátás

Névleges tápfeszültség	24 V DC
Tápfeszültség tartomány	9,6 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	< 25 mA (Kimeneti feszültség 10 V 30 mA terheléssel, 24 V DC IN esetén)
	< 65 mA (Kimeneti feszültség 10 V 30 mA terheléssel, 9,6 V DC IN esetén)
	< 50 mA (Kimeneti feszültség 10 V 30 mA terheléssel, 12 V DC IN esetén)
	< 20 mA (Kimeneti feszültség 10 V 30 mA terheléssel, 30 V DC IN esetén)
Teljesítményfelvétel	< 600 mW (24 V IN esetén)
	< 624 mW (9,6 V IN esetén)
	< 564 mW (12 V IN esetén)
	< 540 mW (30 V IN esetén)

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 keresztmetszetAWG/kcmil min	26

Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	12
Csupaszolási hossz	12 mm
Csavarmenet	M3

Általános adatok

Szélesség	6,2 mm
Magasság	93,1 mm
Mélység	102,5 mm
Átviteli hiba maximum	$\leq 0,1 \%$ (a végértékből)
	$\leq 0,5 \%$ (kiegyenlítés nélkül)
Max. hőmérsékleti együttható	$< 0,01 \%/K$
Jellemző hőmérsékleti együttható	$< 0,002 \%/K$
Beállítási tartomány egyeztetés	$\pm 300 \text{ mV}$
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	$-20 \text{ }^{\circ}\text{C} \dots 65 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	$-40 \text{ }^{\circ}\text{C} \dots 85 \text{ }^{\circ}\text{C}$
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	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	508 lajstromozott
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T5 csoport igényelve

Tanúsítványok



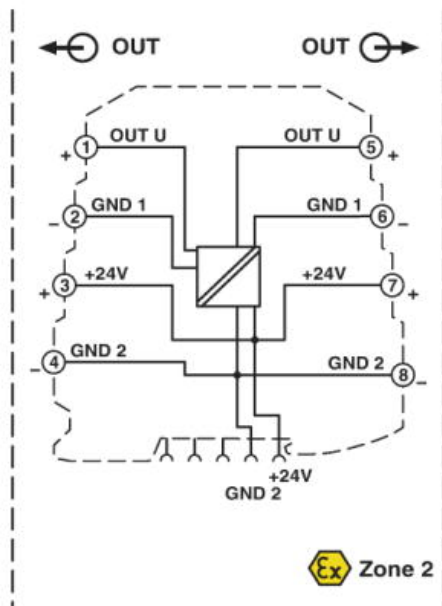
Tanúsítások	cULus Listed
Ex tanúsítások:	ATEX
Igényelt tanúsítások:	cUL / UL

Tartozékok

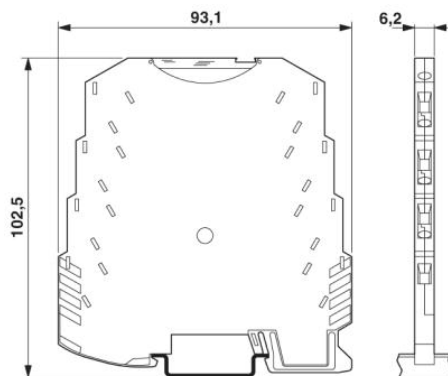
Termék	Típus leírás	Leírás
Általános		
2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	Kalapsínre szerelhető összekötő (TBUS), 5-pólusú, a tápfeszültség áthidalásához, NS 35/... kalapsínre felpattintható, EN 60715 szerint
2308111	MINI MCR DKL	Kihajtható átlátszó fedél MINI MCR-modulok számára kiegészítő feliratozási lehetőséggel a behelyezhető csíknak és a jelölőcsíknak köszönhetően, 6,2 mm magas
2810272	MINI MCR-DKL-LABEL	Jelölőcímke a MINI MCR modulok bővített jelöléséhez a MINI MCR-DKL-lel kapcsolatban
2864134	MINI MCR-SL-PTB	MCR betápláló modul több MINI analóg modul táplálására, T-csatlakozón keresztül, csavaros csatlakozással, áramfelvétellel max. 2 A-ig
2864147	MINI MCR-SL-PTB-SP	MCR betápláló modul több MINI analóg modul táplálására, T-csatlakozón keresztül, rugós csatlakozással, áramfelvétellel max. 2 A-ig
2811268	MINI MCR-SL-V8-FLK 16-A	Rendszeradapter és rendszerkábelezés segítségével nyolc MINI Analóg jelátalakító csatlakoztatható csavaros csatlakoztatással egy adott vezérléshez a lehető legkisebb kábelezési ráfordítás és a legalacsonyabb kábelezési hibakockázat mellett.
2866653	MINI-PS-100-240AC/24DC/1.5/ EX	Tápegység, bemeneti oldalon szaggatott, keskeny kialakítás, kimenet: 24 V DC / 1,5 A, ATEX engedély
2866983	MINI-SYS-PS-100-240AC/24DC/1.5	Tápegység, bemeneti oldalon szaggatott, keskeny kialakítás, kimenet: 24 V DC / 1,5 A

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;