passzív leválasztók - MINI MCR-2-I-I-ILP-PT - 2901995

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az itt megadott adatok az online katalógusból származnak! Teljes körű tájékoztatást a felhasználói dokumentáció tartalmaz. Az internet-letöltés általános használati feltételei érvényesek.
(http://download.phoenixcontact.de)



Egycsatornás, bemeneti oldalon huroktáplált 2 utas leválasztóerősítő dugaszolható csatlakozással analóg jelek galvanikus leválasztására. Bemeneti jel = kimeneti jel: 0(4) mA ... 20 mA. Direkt rugós csatlakozástechnika.

Termékleírás

Egycsatornás, bemeneti oldalon huroktáplált 2 utas leválasztó dugaszolható csatlakozással analóg jelek galvanikus leválasztására és szűrésére. A bemeneti oldalon huroktáplált leválasztó lehetővé teszi 6 V DC ... 30 V DC tápfeszültségű aktív szenzorok üzemeltetését. A tápellátás az érzékelő áramhurkán keresztül történik. Bemeneti jel = kimeneti jel: 0(4) mA ... 20 mA. A mérőváltó támogatja az NFC-kommunikációt.

Kereskedelmi adatok

package_quantity	1
GTIN	4046356649261

Műszaki adatok

Méretek

Szélesség	6,2 mm
Magasság	110,5 mm
Mélység	120,5 mm

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 70 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 85 °C
max. használati magasság	< 2000 m

Bemeneti adatok

A bemenet leírása	Árambemenet
Konfigurálható / programozható	nincs
Bemenő áramjel	0 mA ... 20 mA
Bemenő áramjel	4 mA ... 20 mA
Megszólalási áram	kb. 200 µA
Bemeneti feszültség korlátozása	30 V
Veszteségi feszültség	3,1 V (I = 20 mA)

Kimeneti adatok

passzív leválasztók - MINI MCR-2-I-I-ILP-PT - 2901995

Műszaki adatok

Kimeneti adatok

Kimenet megnevezése	Áramkimenet
Konfigurálható / programozható	nincs
Kimeneti jel áram	0 mA ... 20 mA
Kimeneti jel áram	4 mA ... 20 mA
Áramkimenet terhelés/kimeneti terhelés	< 600 Ω (I = 20 mA kimeneti jelnél)
Átviteli tulajdonságok	1:1 a bemeneti jelhez

Tápellátás

Tápfeszültség tartomány	9,6 V DC ... 30 V DC (nincs szükség külön tápfeszültségre)
Teljesítményfelvétel	600 mW

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Direkt rugós csatlakozás
Egy tömör ér / kapocshely érvéghüvellyel min.	0,14 mm²
Egy tömör ér / kapocshely érvéghüvellyel max.	2,5 mm²
Egy tömör ér / kapocshely érvéghüvely nélkül min.	0,14 mm²
Egy tömör ér / kapocshely érvéghüvely nélkül max.	2,5 mm²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,14 mm²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm²
Vezeték-keresztmetszet sodrott AWG min.	24
Vezeték-keresztmetszet hajlékony AWG max.	12
Csupaszolási hossz	10 mm

Általános

A csatornák száma	1
Átviteli hiba maximum	≤ 0,1 % (a végértékből)
Max. hőmérsékleti együttható	≤ 0,002 %/K
Addicionális hiba, a terheléstől függően	< 0,075 % (a mért értékből / 100 Ω terhelés)
Határfrekvencia (3 dB)	100 Hz
Galvanikus leválasztás	Megerősített szigetelés IEC 61010-1 szerint
Túlfeszültség kategória	II
Szennyeződési fok	2
Névleges szigetelési feszültség	300 V (effektív)
Vizsgálófeszültség bemenet/kimenet/tápellátás	3 kV (50 Hz, 1 min)
Elektromágneses összeférhetőség	Megfelel az EMC irányelvnek
Zavarkisugárzás	EN 61000-6-4
Zavarállóság	EN 61000-6-2 A zavaró befolyás hatása közben kisebb eltérések előfordulhatnak.
Szín	szürke
Elektronikaház anyaga	PBT
Beépítési pozíció	tetszőlegesen
Sínhez kötött járművek tűzvédelme (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 2
Sínhez kötött járművek tűzvédelme (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 2

passzív leválasztók - MINI MCR-2-I-I-ILP-PT - 2901995

Műszaki adatok

Általános

Sínhez kötött járművek tűzvédelme (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 2

Szabványok és meghatározások

Elektromágneses összeférhetőség	Megfelel az EMC irányelvnek
Zavarkisugárzás	EN 61000-6-4
Galvanikus leválasztás	Megerősített szigetelés IEC 61010-1 szerint

Environmental Product Compliance

China RoHS	Rendeltetésszerű használat ideje (EFUP): 50 év
China RoHS	A veszélyes anyagokra vonatkozó információk a „Letöltések” fül „Gyártói nyilatkozat” kategóriájában találhatók

Besorolások

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27210120
eCl@ss 4.1	27210120
eCl@ss 5.0	27210120
eCl@ss 5.1	27210120
eCl@ss 6.0	27210120
eCl@ss 7.0	27210120
eCl@ss 8.0	27210120
eCl@ss 9.0	27210120

ETIM

ETIM 4.0	EC002653
ETIM 5.0	EC002653
ETIM 6.0	EC002653

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211506
UNSPSC 7.0901	39121008
UNSPSC 11	39121008
UNSPSC 12.01	39121008
UNSPSC 13.2	39121008

Tanúsítások

UL által lajstromozott / cUL által lajstromozott / cULus Listed / ATEX / UL által lajstromozott / cUL által lajstromozott / cULus Listed /

A tanúsítás részletei

UL által lajstromozott

passzív leválasztók - MINI MCR-2-I-I-ILP-PT - 2901995

Tanúsítások

cUL által lajstromozott

cULus Listed

ATEX

Tartozékok

Rendszeradapter

MINI MCR-2-V8-FLK 16 - 2901993



Kommunikációs modul

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - 2905634



MINI MCR-2-V8-MOD-TCP - 2905635



passzív leválasztók - MINI MCR-2-I-I-ILP-PT - 2901995

Tartozékok

MINI MCR-2-V8-PB-DP - 2905636



Készülékjelölés

UCT-EM (30X5) - 0801505



UCT-EM (30X5) YE - 0830340



UC-EMLP (15X5) - 0819301



UC-EMLP (15X5) YE - 0822615



passzív leválasztók - MINI MCR-2-I-I-ILP-PT - 2901995

Tartozékok

UC-EMLP (15X5) SR - 0828095



US-EMLP (15X5) - 0828790



US-EMLP (15X5) YE - 0828873



US-EMLP (15X5) SR - 0828874



Készülékjelölő, feliratozva

UCT-EM (30X5) CUS - 0801589



passzív leválasztók - MINI MCR-2-I-I-ILP-PT - 2901995

Tartozékok

UCT-EM (30X5) YE CUS - 0830348



UC-EMLP (15X5) CUS - 0824550



UC-EMLP (15X5) YE CUS - 0824551



UC-EMLP (15X5) SR CUS - 0828099



US-EMLP (15X5) CUS - 0830076



US-EMLP (15X5) YE CUS - 0830077



passzív leválasztók - MINI MCR-2-I-I-ILP-PT - 2901995

Tartozékok

US-EMLP (15X5) SR CUS - 0830078



Kapocsjelölő, felirat nélkül

SK 5,0 WH:REEL - 0805221



Tartozékok

UC-EMLP (15X5)L - 0820138



UC-EMLP (15X5)L CUS - 0824552

UC-EMLP (15X5)L YE - 0825325

passzív leválasztók - MINI MCR-2-I-I-ILP-PT - 2901995

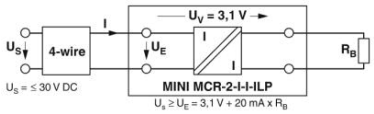
Tartozékok

UC-EMLP (15X5)L YE CUS - 0826680

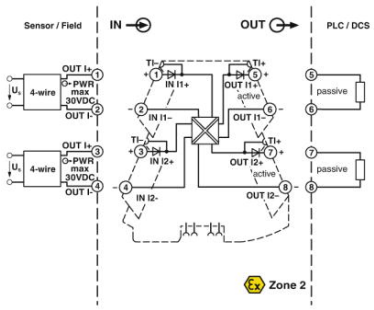
UC-EMLP (15X5)L SR - 0828103

Rajzok

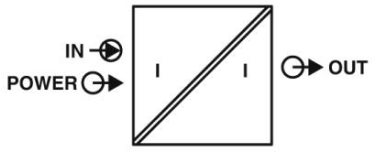
Alkalmazási rajz



Blokkvázlat



Piktogram



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com