

Köszönjük, hogy a NIVELCO termékét választotta.
Biztosak vagyunk, hogy készülékünk megfelel az adott feladatra!

1. ALKALMAZÁS

Az AnaCONT kompakt vezetőképesség távadók kétvezetékes rendszerben működő, a folyadékok vezetőképességét (bemenőjel) 4 – 20 mA egyenáramú jellel (kimenőjel) átalakító műszerek. Alkalmask nem szennyezett folyadékok mérésére, de nem ajánlott kristályosodásra hajlamos közegek mérésére.

A távadó felépítése, széles hőmérséklet tartományban való alkalmazhatósága, továbbá több helyzetben történő beépíthetősége lehetővé teszi a legkülönbözőbb ipari körülmények közötti használatát.

2. MŰSZAKI ADATOK

TÍPUS	LCK-2□□-□
Méréstartomány	1 – 2000 uS/cm
Mérési pontosság	Tipikusan: 3%, max. 5%
Közeghőmérséklet	-10 °C ... +70 °C
Környezeti hőm.	0 °C ... +70 °C
Közeggel érintkező szerkezeti anyagok	Csatlakozó rész és ház: rozsdamentes acél DIN 1.4571
Kimenet	4 – 20 mA
Távadó tápfeszültség	12 – 36 V DC
Terhelhetőség	$R_t \leq \frac{U_{\text{táp}} - 12V}{0,02A} \Omega$
Technológiai csatlakozás	Rendelési kód szerint
Villamos csatl.	Pg 9 DIN 43650 csatlakozó
Mech. védettség	IP65
Érintésvédelem	törpefeszültség III. év. o.
Technológiai nyomás	16 bar
Tömeg	~0,35 kg

2.2 RENDELÉSI KÓD

ANACONT LCK – 2

Méréstartomány	Kód	Tech. csatlak.	Kód
1–20 µS/cm (k=0.01)	1	BSP ¾"	1
10–200 µS/cm (k=0.1)	2	BSP 1"	2
100–2000 µS/cm (k=1)	3		

Kimenet	Kód
4 – 20 mA	2
4 – 20 mA+HART	4

2.3 TARTOZÉKOK

- EU Megfelelősségi nyilatkozat
- Használati utasítás
- Garanciajegy

AnaCONT LCK

VEZETŐKÉPESSÉG TÁVADÓ

HASZNÁLATI UTASÍTÁS



Gyártó:

NIVELCO Ipari Elektronika zRt.

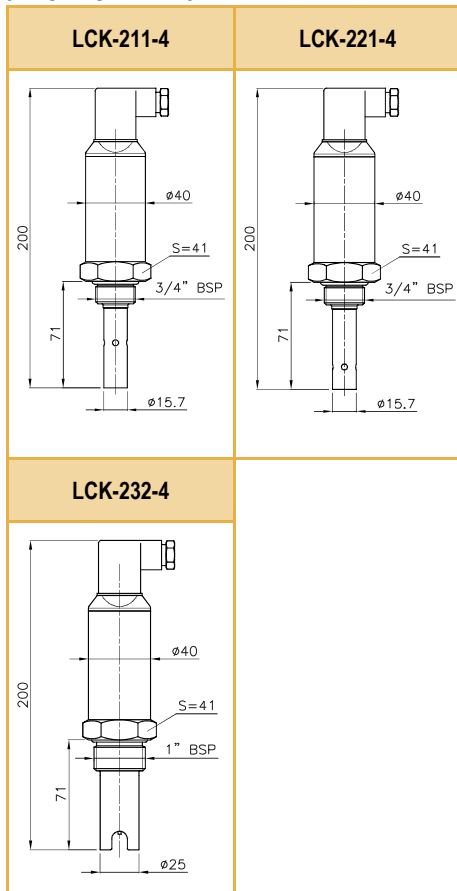
H-1043 Budapest, Dugonics u. 11.

Tel.: 889-0100 ■ Fax: 889-0200

E-mail: marketing@nivelco.com ■ www.nivelco.com

NIVELCO

3. KÖRVONALRAJZ



3.1 FELSZERELÉS

A távadó kis mérete és súlya következtében tartószerelvénnyel, közvetlenül felszerelhető tartályokra, csővezetésekre, gépekre.

Szabadtéri telepítés esetén, csapadék ill. fröccsenő víz ellen védőburkolat javasolt, mert a csatlakozó csavarjának nem megfelelő meghúzása (tömítetlenség) esetén meghibásodás következhet be.

3.2 SZERELÉSI ELŐÍRÁS

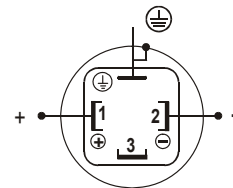
Be- és kiszereléskor csak a műszertesten kialakított 41 mm laptávolságú kiképzés használható nyomatékátvitelre (villáskulcs).

A hengeres távadó házat csőfogóval megszorítani és ilyen módon becsavarni vagy kilazítani TILOS!

Az elektromos csatlakozófej csavarjának kicsavarása után a csatlakozó betét csavarhúzó segítségével a csavar irányából kitolható. Az elektromos vezetékét a tömszelencén átvezetve kössük a csatlakozó megfelelő pontjaira! Ügyeljünk arra, hogy a tömszelence valóban tömítsen! A csatlakozó rögzítő csavarját annyira kell meghúzni, hogy az alatta levő tömítő lap rendesen tömítsen.

Az elektronikus zavarvédelem miatt a távadó háza földelt. Ha a technológián a védőföldelés megfelelő, a távadó külön földelést nem igényel. Ellenkező esetben az elektromos csatlakozón a védőföldelést be kell kötni és a kábel műszertermi oldalán földelni szükséges! (Ez az intézkedés erősen ajánlott!).

4. ELEKTROMOS BEKÖTÉS



5. KARBANTARTÁS, JAVÍTÁS



Felhívjuk a figyelmet a szonda érzékelő részének alapos és rendszeres tisztítására és zsirtalanítására a megfelelő működés érdekében. A szonda érzékelőn képződő lerakódás következtében a mérési eredmény a valódi értéktől eltérő lehet. Nem ajánlott a mérőszonda érzékelő részének kézzel való megérintése és szennyezett vagy poros helyen való tárolása. A készülék az említetteken kívül rendszeres karbantartást nem igényel. Javítás a gyártó telephelyén történik.

6. RAKTÁROZÁSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet: -20 °C ... +85 °C

Relatív páratartalom: max. 98%

lck2114m0600h_02

2019. október

A NIVELCO a műszaki változtatás jogát fenntartja.