

Rövid kezelési útmutató **RIA14**

Áramhurokba kapcsolható terepi kijelző



Ez a Rövid használati útmutató nem helyettesíti az eszközhöz tartozó Használati útmutatót.

A részletes információkat a Használati útmutató és egyéb dokumentáció tartalmazza.

Minden eszközváltozathoz elérhető innen:

- Internet: www.endress.com/deviceviewer
- Okostelefon/táblagép: Endress+Hauser Operations app



A0023555

Tartalomjegyzék

1	Néhány szó erről a dokumentumról	3
1.1	Szimbólumok	3
1.2	Dokumentáció	5
2	Alapvető biztonsági utasítások	6
2.1	A személyzetre vonatkozó követelmények	6
2.2	Rendeltetésszerű használat	6
2.3	Munkahelyi biztonság	6
2.4	Üzembiztonság	6
2.5	Termékbiztonság	6
3	Átvétel és termékazonosítás	7
3.1	Átvétel	7
3.2	Termékazonosítás	7
3.3	Tárolás és szállítás	8
3.4	Tanúsítványok és jóváhagyások	8
4	Felszerelés	8
4.1	Felszerelési követelmények	8
4.2	A mérőeszköz felszerelése	9
4.3	Beépítés utáni ellenőrzés	11
5	Elektromos csatlakoztatás	12
5.1	Csatlakoztatási követelmények	12
5.2	Az eszköz csatlakoztatása	13
5.3	Védelmi fokozat biztosítása	14
5.4	Csatlakoztatás utáni ellenőrzés	14
6	Működési lehetőségek	15
6.1	A működési lehetőségek áttekintése	15
6.2	Belépés a kezelőmenübe a kezelőgombokkal	15
6.3	Az eszköz konfigurálása	18

1 Néhány szó erről a dokumentumról

1.1 Szimbólumok

1.1.1 Biztonsági szimbólumok



VESZÉLY

Ez a szimbólum veszélyes helyzetre figyelmezteti Önt. A veszélyes helyzet figyelmen kívül hagyása súlyos vagy halálos sérüléshez vezet.



FIGYELMEZTETÉS

Ez a szimbólum veszélyes helyzetre figyelmezteti Önt. A veszélyes helyzet figyelmen kívül hagyása súlyos vagy halálos sérüléshez vezethet.



VIGYÁZAT

Ez a szimbólum veszélyes helyzetre figyelmezteti Önt. A veszélyes helyzet figyelmen kívül hagyása könnyebb vagy közepes súlyosságú sérüléshez vezethet.

ÉRTESÍTÉS

Ez a szimbólum olyan eljárásokat és egyéb tényeket jelöl, amelyek nem eredményezhetnek személyi sérülést.

1.1.2 Elektromos szimbólumok

Szimbólum	Jelentés	Szimbólum	Jelentés
	Egyenáram		Váltakozó áram
	Egyenáram és váltakozó áram		Földcsatlakozás Földelt kapocs, amely a kezelőt illetően egy földelőrendszeren keresztül van földelve.

Szimbólum	Jelentés
	Potenciálkiegyenlítő csatlakozás (PE: védőföldelés) Földelő csatlakozók, melyeket minden más csatlakozás kialakítása előtt földelni kell. A földelő csatlakozók a készülék belsejében és külsején helyezkednek el: ■ Belső földelő csatlakozó: a potenciálkiegyenlítés a táphálózathoz van csatlakoztatva. ■ Külső földelő csatlakozó: a készüléket az üzem földelő rendszeréhez csatlakoztatja.

1.1.3 Bizonyos típusú információkra vonatkozó szimbólumok

Szimbólum	Jelentés	Szimbólum	Jelentés
	Megengedett Megengedett eljárások, folyamatok vagy tevékenységek.		Előnyben részesített Előnyben részesített eljárások, folyamatok vagy tevékenységek.
	Tilos Tiltott eljárások, folyamatok vagy tevékenységek.		Tipp További információkat jelez.
	Dokumentációra való hivatkozás		Oldalra való hivatkozás
	Ábrára való hivatkozás		Lépések sorrendje
	Egy lépés eredménye		Szemrevételezés

1.1.4 Az ábrákon lévő szimbólumok

Szimbólum	Jelentés	Szimbólum	Jelentés
1, 2, 3,...	Tételszámok	1., 2., 3....	Lépések sorrendje
A, B, C, ...	Nézetek	A-A, B-B, C-C, ...	Szakaszok
	Veszélyes terület		Biztonságos terület (nem veszélyes terület)

1.2 Dokumentáció



A kapcsolódó műszaki dokumentáció alkalmazási területének áttekintéséhez olvassa el az alábbiakat:

- *Device Viewer* (www.endress.com/deviceviewer): adja meg az adattáblán szereplő sorozatszámot
- *Endress+Hauser Operations app*: adja meg az adattáblán szereplő sorozatszámot, vagy olvassa be az adattáblán lévő mátrix kódot.

1.2.1 A dokumentum funkciója

A következő dokumentáció a megrendelt változat függvényében elérhető:

Dokumentumtípus	A dokumentum célja és tartalma
Műszaki információ (TI)	Tervezési segítség az Ön eszközeihez A dokumentum tartalmazza az eszköz összes műszaki adatát és áttekintést ad az eszközhöz megrendelhető tartozékokról és egyéb termékekről.
Rövid használati útmutató (KA)	Útmutató, mely gyorsan elvezeti Önt az első mért értékekig A Rövid használati útmutató minden lényeges információt tartalmaz az átvételtől az első üzembe helyezésig.
Használati útmutató (BA)	Az Ön referenciadokumentuma A Használati útmutató tartalmazza az eszköz életciklusának különböző szakaszai során szükségessé váló információkat: a termék azonosítására, átvételére, tárolására, felszerelésére, csatlakoztatására, üzemeltetésére, üzembe helyezésére, valamint a hibaelhárításra, karbantartásra és ártalmatlanításra vonatkozóan.
Eszközparaméterek leírása (GP)	Referenciaként szolgál a paraméterekhez A dokumentum részletes magyarázatot ad minden egyes paramétrerről. A leírás azoknak szól, akik annak teljes életciklusa alatt dolgoznak az eszközzel és speciális konfigurációkat hajtanak végre.
Biztonsági utasítások (XA)	A jóváhagyástól függően a veszélyes területeken alkalmazott elektromos berendezésekre vonatkozó biztonsági utasítások is mellékelve vannak az eszközhöz. A Biztonsági utasítások a Használati útmutató szerves részét képezik.  Az eszközre vonatkozó Biztonsági utasításokkal (XA) kapcsolatos információk az adattáblán találhatók.
Kiegészítő eszközfüggő dokumentáció (SD/FY)	Mindig szigorúan tartsa be a vonatkozó kiegészítő dokumentációban szereplő utasításokat. A kiegészítő dokumentáció az eszköz dokumentációjának szerves része.

2 Alapvető biztonsági utasítások

2.1 A személyzetre vonatkozó követelmények

A személyzetnek az alábbi követelményeket kell teljesítenie a feladatai elvégzése érdekében:

- ▶ Szakképzett szakemberek, akik az adott feladathoz megfelelő szakképesítéssel rendelkeznek.
- ▶ Rendelkeznek az üzem tulajdonosának/üzemeltetőjének engedélyével.
- ▶ Ismerik a szövetségi/nemzeti szabályozásokat.
- ▶ A munka megkezdése előtt elolvassák és értelmezik az útmutató, a kiegészítő dokumentáció, valamint a tanúsítványok szerinti utasításokat (az alkalmazástól függően).
- ▶ Betartják az utasításokat és az alapvető feltételeket.

2.2 Rendeltetésszerű használat

- Az eszköz egy érzékelőbemenettel rendelkező konfigurálható terepi kijelző.
- Az eszközt terepen történő felszerelésre tervezték.
- A gyártó nem vállal felelősséget a helytelen vagy a rendeltetésszerűtől eltérő használatból eredő károkért.
- A biztonságos üzemeltetés csak a Használati utasítások betartása esetén garantálható.
- Csak a megengedett hőmérsékleti tartományban működtesse az eszközt.

2.3 Munkahelyi biztonság

Az eszközön és az eszközzel végzett munkák esetén:

- ▶ Viseljen a nemzeti előírásoknak megfelelő egyéni védőfelszerelést.

2.4 Üzembiztonság

Az eszköz károsodása!

- ▶ Az eszközt csak megfelelő és üzembiztos műszaki állapotban működtesse.
- ▶ Az üzemeltető felel az eszköz zavartalan működéséért.

2.5 Termékbiztonság

Ez a mérőeszköz a jó műszaki gyakorlatnak megfelelően, a legmagasabb szintű biztonsági követelményeknek való megfelelés szerint lett kialakítva és tesztelve, ezáltal biztonságosan üzemeltethető állapotban hagyta el a gyárat.

Megfelel az általános biztonsági előírásoknak és a jogi követelményeknek. Az eszközspecifikus EU-megfelelőségi nyilatkozatban felsorolt EU-irányelveknek is megfelel. A gyártó ezt a CE-jelölés eszközön való feltüntetésével erősíti meg.

3 Átvétel és termékazonosítás

3.1 Átvétel

Az eszköz átvételekor az alábbiak szerint járjon el:

1. Ellenőrizze, hogy a csomagolás sértetlen-e.
2. Ha sérülést észlel:
Az összes sérülést azonnal jelentse a gyártónak.
3. Ne építsen be sérült alkatrészeket, máskülönben a gyártó nem garantálja az anyag ellenállóságát vagy az eredeti biztonsági követelményeknek való megfelelést, és nem vállal felelősséget az esetleges következményekért.
4. Hasonlítsa össze a csomag tartalmát a megrendelés tartalmával.
5. Távolítsa el az összes szállításkori csomagolóanyagot.
6. Az adattáblán feltüntetett adatok megegyeznek a szállítólevélen szereplő megrendelési információkkal?
7. Mellékelve van a műszaki dokumentáció és minden más szükséges dokumentum, pl. tanúsítványok?



Ha ezen feltételek egyike nem teljesül, forduljon az Értékesítési központhoz.

3.2 Termékazonosítás

Az eszköz azonosításához az alábbi lehetőségek állnak rendelkezésre:

- Az adattáblán feltüntetett jellemzők
- Írja be az eszköz adattábláján található sorozatszámot a *Device Viewer* alkalmazásba (www.endress.com/deviceviewer): megjelenítésre kerül az eszközzel kapcsolatos minden adat, valamint az eszközhöz mellékelte Műszaki dokumentáció áttekintése.
- Írja be az adattáblán feltüntetett sorozatszámot az *Endress+Hauser Operations* alkalmazásba, vagy az *Endress+Hauser Operations* alkalmazás segítségével olvassa be az adattáblán lévő 2-D mátrix kódot (QR-kód): megjelenik az eszközre és az eszközhöz tartozó műszaki dokumentációra vonatkozó összes információ.

3.2.1 Adattábla

A megfelelő eszköz?

Az adattáblán az alábbi információk találhatók az eszközhöz:

- Gyártó azonosítása, eszköz megjelölése
- Rendelési kód
- Bővített rendelési kód
- Sorozatszám
- Címke neve (TAG)
- Műszaki értékek: tápfeszültség, áramfelvétel, környezeti hőmérséklet, kommunikáció-specifikus adatok (opcionális)
- Védelmi fokozat
- Jóváhagyások szimbólumokkal

► Hasonlítsa össze az adattáblán szereplő adatokat a megrendeléssel.

3.2.2 A gyártó neve és címe

A gyártó neve:	Endress+Hauser Wetzer GmbH + Co. KG
A gyártó címe:	Obere Wank 1, D-87484 Nesselwang vagy www.endress.com

3.3 Tárolás és szállítás

Tárolási hőmérséklet: -40 ... +80 °C (-40 ... +176 °F)

Maximális relatív páratartalom: < 95% az IEC 60068-2-30 szerint



Tároláshoz és szállításhoz úgy csomagolja be az eszközt, hogy az ütésekkel és külső behatásokkal szemben megbízhatóan védve legyen. Az eredeti csomagolás nyújtja a legjobb védelmet.

Tárolás során kerülni kell a következő környezeti hatásokat:

- Közvetlen napfény
- Forró tárgyak közelsége
- Mechanikus rezgések
- Agresszív közeg

3.4 Tanúsítványok és jóváhagyások

A termék aktuális tanúsítványai és jóváhagyásai a vonatkozó termékoldalon érhetők el: www.endress.com

1. Válassza ki a terméket a szűrők és a keresőmező segítségével.
2. Nyissa meg a termékoldalt.
3. Válassza a **Downloads** (letöltések) lehetőséget.

3.4.1 UL jóváhagyás

További információ: UL Product iq™, keressen az „E225237” kulcsszóra

4 Felszerelés

4.1 Felszerelési követelmények

Az eszközt terepi használatra tervezték.

A tájolást a kijelző leolvashatósága határozza meg.

Működési hőmérséklet tartománya:

- $-40 \dots +80 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-40 \dots +176 \text{ }^{\circ}\text{F}$)
- $-20 \dots +80 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-4 \dots +176 \text{ }^{\circ}\text{F}$) nyitott kollektorkimenet használata esetén

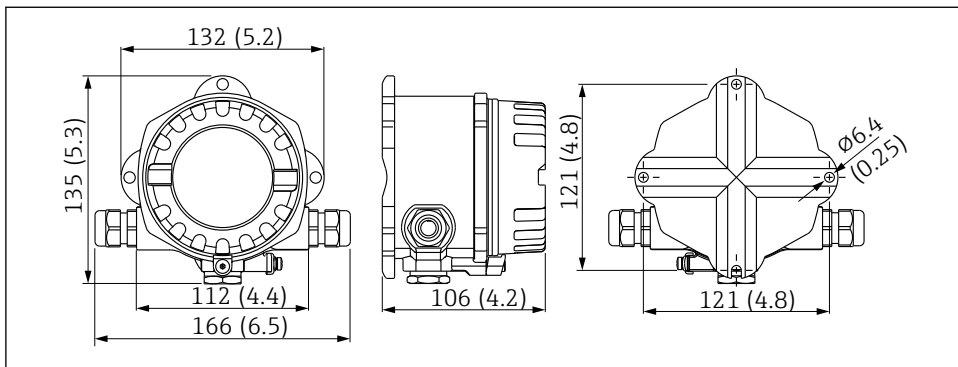
i A készülék felső hőmérséklethatár körüli tartományban való használata csökkenti a kijelző élettartamát.

A kijelző $< -20 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-4 \text{ }^{\circ}\text{F}$) hőmérsékletek esetén lassan reagál.

$< -30 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-22 \text{ }^{\circ}\text{F}$) hőmérséklet esetén nem garantálható a kijelző olvashatósága.

Magasság	2 000 m (6 561.7 ft) tengerszint feletti magasságig
Tűlfeszültségi kategória	II. tűlfeszültségi kategória
Szennyezés mértéke	Szennyezési fokozat: 2

4.1.1 Méretek



A0011152

1 Eszköz méretei; mm-ben megadva (inch)

4.1.2 Felszerelés helye

A felszerelés helyén az eszköz megfelelő beépítéséhez szükséges feltételekkel (mint a környezeti hőmérséklet, védelmi fokozat, klímaosztály stb.) kapcsolatos információk a „Műszaki adatok” fejezetben találhatóak **i** BA00278R.

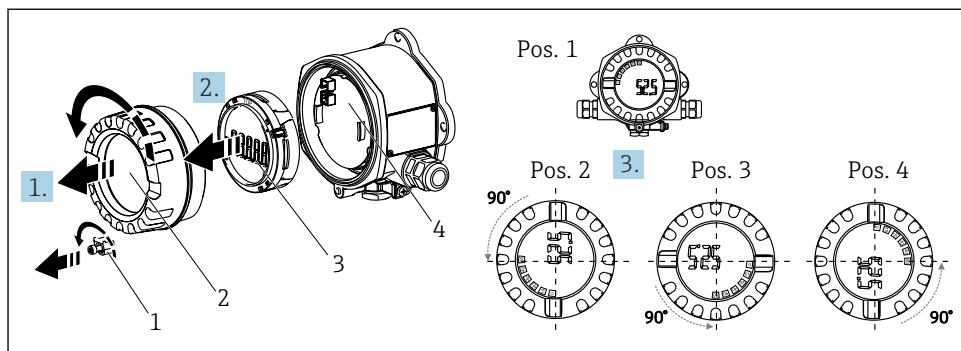
4.2 A mérőeszköz felszerelése

Az eszköz közvetlenül a falra vagy az opcionális szerelőkészlet → **i** 10 segítségével csőre szerelhető.

A háttér-világításos kijelző négy különböző pozícióban rögzíthető → **i** 9.

i Felszerelés előtt feltétlenül tisztítsa meg és zsírozza meg a menetet.

4.2.1 A kijelző elforgatása



A0023724

2 Terepi kijelző, 4 kijelzési pozíció, 90°-os lépésközökben szerelhető fel

A kijelző 90°-os lépésközökben forgatható.

1. Távolítsa el a fedélbilincset (1) és a ház fedelét (2).
2. Válassza le a kijelzőt (3) az elektronikai egységről (4).
3. Fordítsa a kijelzőt a kívánt pozícióba, majd helyezze fel az elektronikai egységre.
4. Tisztítsa meg a menetet a ház fedelében és a ház alapjában, és szükség esetén kenje meg. (Ajánlott kenőanyag: Klüber Syntheso Glep 1)
5. Csavarozza vissza a ház fedelét (2) az O-gyűrűvel együtt, és illessze vissza a fedélbilincset (1).

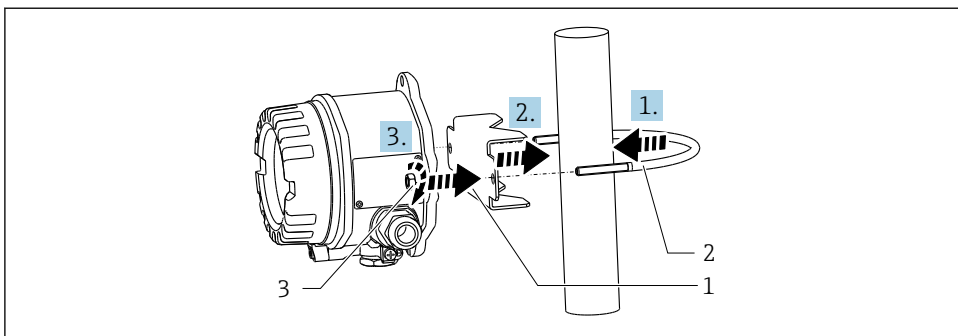
4.2.2 Felszerelés közvetlenül a falra

Az eszköz közvetlen falra szerelésének eljárása:

1. Fúrjon 2 lyukat (lásd: Méretek, → 1, 9)
2. Rögzítse fel az eszközt a falra 2 csavarral Ø5 mm (0.2 in).

4.2.3 Csőre történő szerelés

A rögzítőkonzol 38 ... 84 mm (1.5 ... 3.3 in) közötti átmérőjű csövekhez alkalmazható.



A0011258

3 Az eszköz csőre történő szerelése rögzítőkonzollal

- 1 Szerelőlemez
- 2 Rögzítőkonzol
- 3 2 db M6 any

1. A 38 ... 56 mm (1.5 ... 2.2 in) átmérőjű csövekre vonatkozik. Csatlakoztassa a tartókonzolt a csőre.
2. Nyomja a szerelőlemezt a tartókonzolra.
3. Rögzítse az eszközt a tartókonzolra a mellékelt két anyacsavar (M6) segítségével. A szerelőlemezre nincs szükség 56 ... 84 mm (2.2 ... 3.3 in) közötti átmérőjű csövek esetén.

4.3 Beépítés utáni ellenőrzés

Az eszköz felszerelése után végezze el a következő ellenőrzéseket:

Készülék állapota és specifikációi	Megjegyzések
Sérült a mérőeszköz?	Szemrevételezés
A tömítés sértetlen?	Szemrevételezés
Az eszköz biztonságosan fel van rögzítve a falra vagy a szerelőlemezre?	-
Szilárdan fel lett szerelve a ház fedele?	-
Megfelel az eszköz a mérési pont jellemzőinek (környezeti hőmérséklet, mérési tartomány stb.)?	Lásd a „Műszaki adatok” részben

5 Elektromos csatlakoztatás

5.1 Csatlakoztatási követelmények

ÉRTEŚÍTÉS

Az elektronika egyes részeinek megsemmisülése vagy meghibásodása

- ▶  ESD - Elektrosztatikus kisülés. Védje a kapcsokat az elektrosztatikus kisülés ellen.

⚠ VIGYÁZAT

Az elektronika alkatrészeinek megsemmisülése

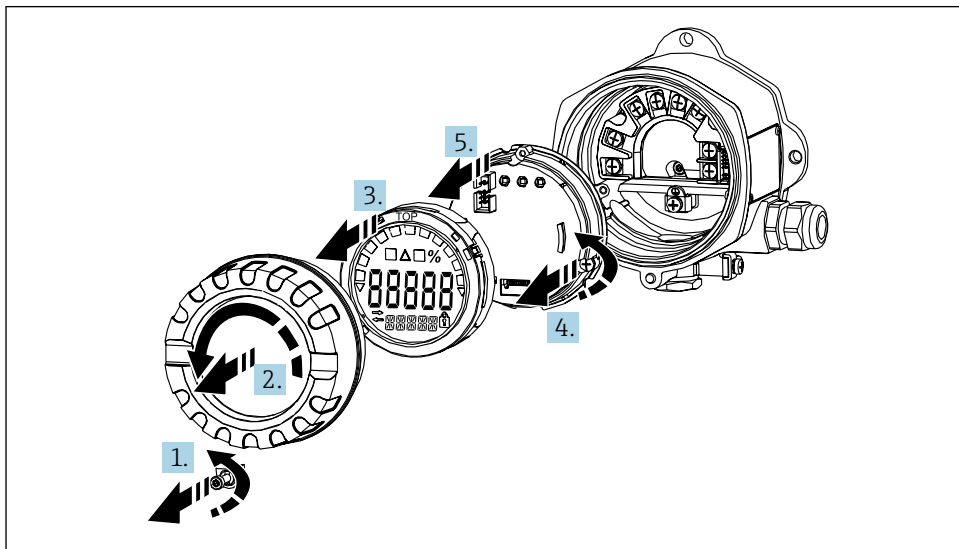
- ▶ Kapcsolja ki a tápfeszültséget a készülék beépítése és csatlakoztatása előtt.

ÉRTEŚÍTÉS

Az Ex jóváhagyás érvényét veszíti helytelen csatlakoztatás esetén

- ▶ Ha Ex-tanúsított eszközöket csatlakoztat, kérjük, vegye figyelembe a jelen Használati útmutató kiegészítő Ex dokumentációjában található utasításokat és kapcsolódási rajzokat.

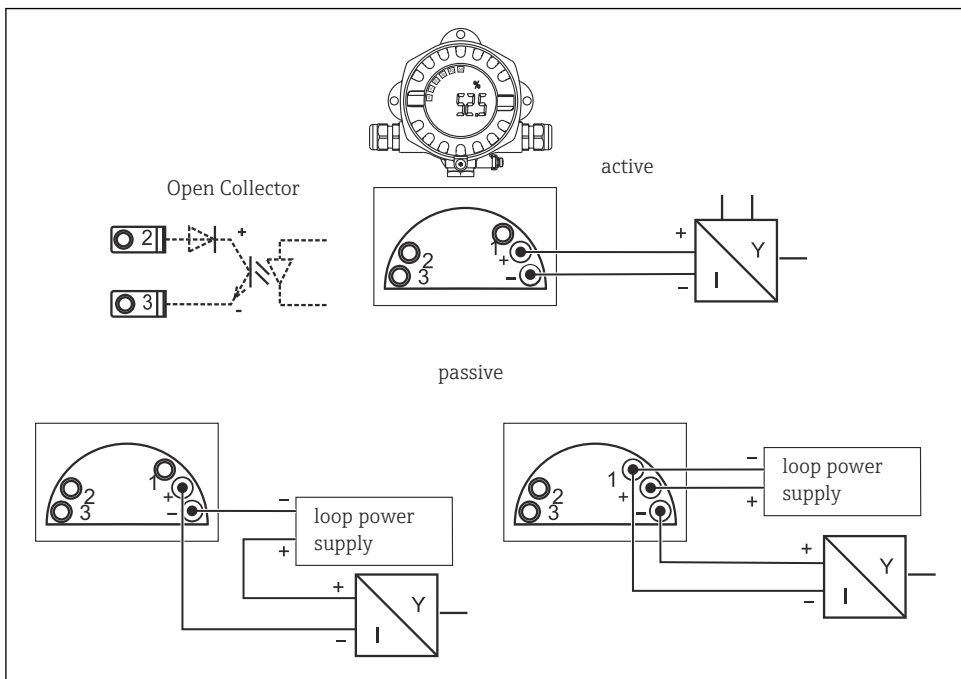
Először nyissa ki a készülékházat.



A0011259

 4 A terepi kijelző házának felnyitása

5.2 Az eszköz csatlakoztatása



A0051890

5 Terepi kijelző kapocselosztása

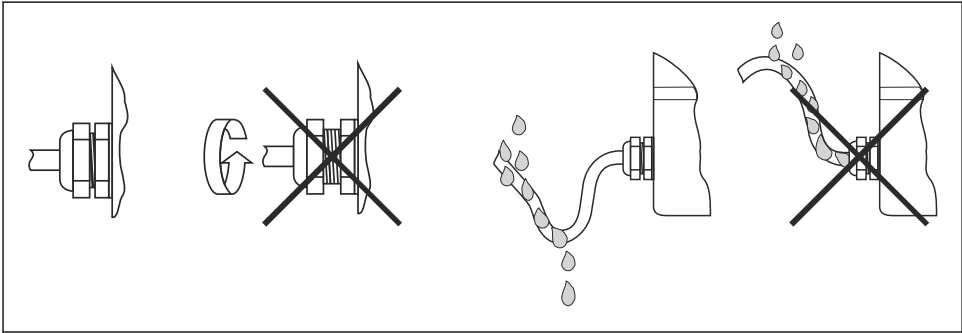
Kapocs	Kapocselosztás	Bemenet és kimenet
+	Mérési jel (+) 4 ... 20 mA	Jelbemenet
-	Mérési jel (-) 4 ... 20 mA	Jelbemenet
1	Kapocs további műszerekhez	Kiegészítő kapocs
2	Digitális határérték-kapcsoló (kollektor)	Kapcsolókimenet
3	Digitális határérték-kapcsoló (emitter)	Kapcsolókimenet

Az eszköz kapocselosztása és csatlakozási értékei is megfelelnek az Ex-változat jellemzőinek. Az eszköz kizárólag 4 ... 20 mA-es mérőkörben való használatra lett kialakítva. Az áramkörök mentén mindenhol (a veszélyes területen belül és kívül is) potenciálkiegyenlítést kell biztosítani.

5.3 Védelmi fokozat biztosítása

Az eszközök megfelelnek az IP67 összes követelményének. Ahhoz, hogy az eszköz felszerelését vagy szervizelését követően garantálható legyen ez a védelmi szint, alapvető fontosságú a következő pontok betartása:

- A ház tömítésének tisztának és sértetlennek kell lennie, amikor behelyezi a horonyba. A tömítést meg kell tisztítani és meg kell szárítani vagy szükség esetén ki kell cserélni.
- A csatlakoztatáshoz használt kábeleknek a megadott külső átmérővel kell rendelkezniük (pl. M20 x 1,5, kábelátmérő 8 ... 12 mm (0.3 ... 0.47 in)).
- A kábelt egy hurokban vezesse a kábelbevezetés előtt (→  6,  14). Ez azt jelenti, hogy a képződő nedvesség nem juthat be a tömszelencébe. Úgy szerelje fel a mérőeszközt, hogy a kábelbemenetek ne felfelé nézzenek.
- A használaton kívüli kábelbevezetéseket cserélje le vakdugókra.
- Ne távolítsa el a tömítőgyűrűt a kábelbevezetésből.
- A ház burkolatát és a kábelbevezetést szorosan meg kell húzni.



A0011260

 6 Csatlakoztatási tippek az IP67 védelmi fokozat megtartásához

5.4 Csatlakoztatás utáni ellenőrzés

A berendezés elektromos bekötését követően végezze el az alábbi ellenőrzéseket:

Készülék állapota és specifikációi	Megjegyzés
Károsodtak a kábelek vagy az eszköz?	Szemrevételezés

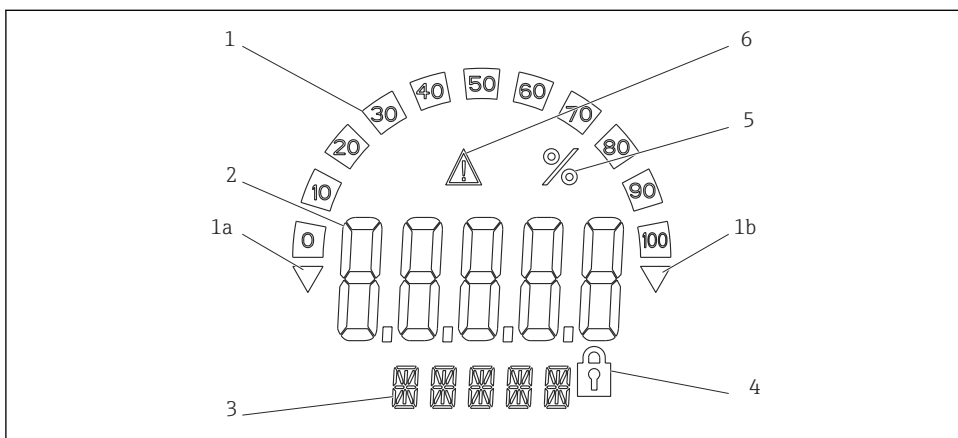
Elektromos csatlakoztatás	Megjegyzés
Teljesen el van szigetelve a kábelnyomvonal? Nincsenek hurkok és keresztezések?	-
A felszerelt vezetékek nincsenek megfeszítve?	-
A kapocsiosztás helyes? Hasonlítsa össze a sorkapocs csatlakozási rajzával.	→  5,  13
Minden csavar szorosan meg van húzva?	Szemrevételezés

Elektromos csatlakoztatás	Megjegyzés
A kábeltömszelence megfelelően szigetel?	Szemrevételezés
Szorosan meg van húzva a ház fedele?	Szemrevételezés

6 Működési lehetőségek

6.1 A működési lehetőségek áttekintése

6.1.1 Kijelző



A0011157

7 Terepi kijelző LC kijelzője (háttérvilágításos, 90 °-os lépésközökben felszerelve)

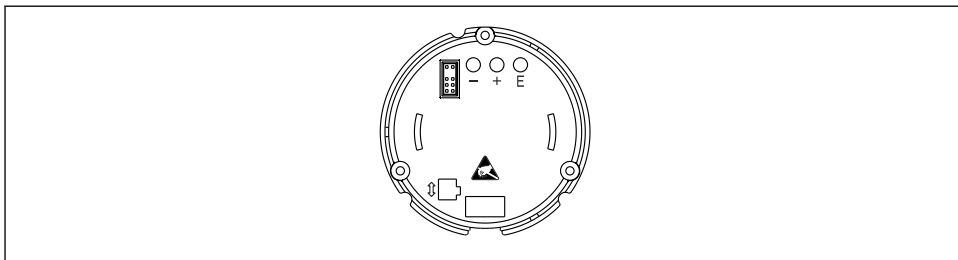
- 1 Oszlopdiagramos kijelzés
- 1a Túl alacsony jelzés
- 1b Túl magas jelzés
- 2 Mért érték kijelzése, számjegy magassága 20.5 mm (0.8 in)
- 3 14 szegmensű kijelző a mértékegységekhez és üzenetekhez
- 4 „Programozás zárva” szimbólum
- 5 „%” mértékegység
- 6 „Hiba” figyelmeztető ikon

6.2 Belépés a kezelőmenübe a kezelőgombokkal

ÉRTESTÉS

A robbanásvédelem megszűnik, ha a ház nyitva van

- A paraméter konfigurációnak a veszélyes területen kívül kell történnie.



8 A terepi kijelző kezelőgombjai („-”, „+”, „E”)

i A konfigurálás során a kijelzőnek csatlakoznia kell az elektronikai egységhez.

1. Távolítsa el a ház fedelét
2. Távolítsa el a kijelzőt
3. Az eszközön lévő kezelőgombok hozzáférhetők.
4. Konfigurálja az eszközt a kezelőgombok segítségével.
5. Állítsa a kijelzőt a kívánt szögbe.

6.2.1 Navigáció

A kezelőpanelek 2 szintre vannak felosztva.

Menü: különféle menüelemek választhatók ki az adott menüsinten. Az egyes menüelemek a kapcsolódó kezelési funkciók összességét jelentik.

Kezelési funkció: a kezelési funkció a működési paraméterek összességének tekinthető. A kezelési funkciók az eszköz tényleges működtetését vagy konfigurálását végzik.

Kezelőgombok:

- „E” gomb: Az „E” gomb 3 másodpercnél hosszabb ideig történő lenyomásával beléphet a programozási menübe.
- Kezelési funkciók kiválasztása.
 - Értékek alkalmazása.
 - Az „E” gomb 3 másodpercnél hosszabb ideig történő lenyomásakor a kijelző közvetlenül az alaphelyzetre lép vissza. Előtte egy kérdés jelenik meg, hogy elmenti-e az eddig bevitt adatokat.
 - A bevitt adatok mentése.

„+ / -” választógombok:

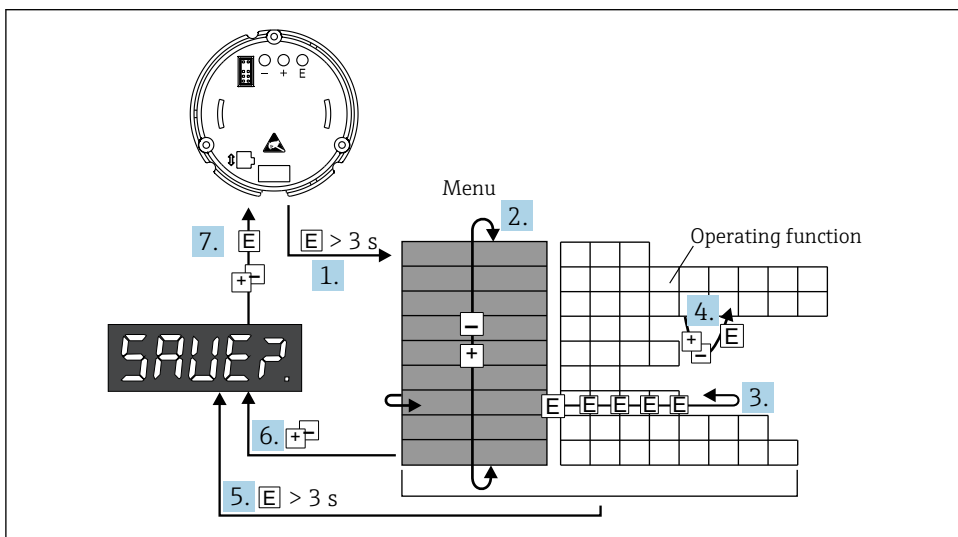
- Menü kiválasztása.
- Paraméterek és numerikus értékek konfigurálása.
- A kezelési funkció kiválasztása után a „+” vagy „-” gombok segítségével lehet az értéket megadni vagy a beállítást megváltoztatni.



Ha a gombokat hosszabb ideig tartja lenyomva, akkor a számjegyek egyre növekvő sebességgel változnak.

A „program name” (program neve) és „program version” (program verziója) kezelőelemek esetén a + vagy - gombok lenyomásakor a kijelzés vízszintesen gördül, mivel ezek a (7 jegyű) elemek nem jeleníthetők meg teljesen a 14 szegmensű kijelzőn.

6.2.2 Programozás a kezelőmenüben



A0051891

9 A terepi kijelző programozása

1. Lépjen a kezelőmenübe
2. Válassza ki a menüt a „+” vagy „-” gombbal
3. Válassza ki a kezelési funkciót
4. Adja meg a paramétereket a szerkesztési módban (adatok bevitele a „+” vagy „-”, jóváhagyása az „E” gomb segítségével)
5. Visszalépés közvetlenül az alaphelyzetre. Előtte egy kérdés jelenik meg, hogy elmenti-e az eddig bevitt adatokat.
6. Lépjen ki a menüből a „+” / „-” gombbal. Egy kérdés jelenik meg, hogy elmenti-e a bevitt adatokat.

7. Erősítse meg az adatok mentésére vonatkozó üzenetet. A „+” vagy „-” kezelőgombok segítségével válasszon a yes/no lehetőségek közül, és erősítse meg az „E” gombbal.

6.3 Az eszköz konfigurálása

A kezelőeszközökkel történő eszközkonfigurációra vonatkozó részletes információ a Használati útmutatóban található.



71618607

www.addresses.endress.com
