

Navodila za namestitev **Elektronski vložek FEL6x**

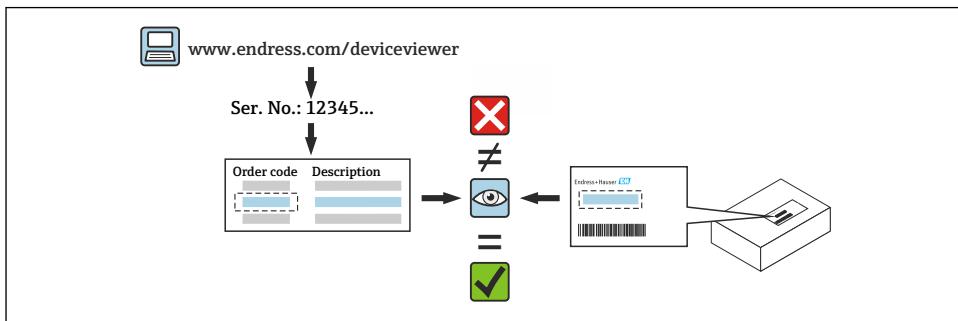
Liquiphant



1 Namenska uporaba

- Enoto v okvari lahko zamenjate samo z delajočo enoto iste vrste.
- Uporabljajte samo originalne nadomestne dele podjetja Endress+Hauser.
- V pregledovalniku naprav W@M Device Viewer preverite, ali je nadomestni del primeren za obstoječo merilno napravo.

 Pri nekaterih merilnih napravah je pregled nadomestnih delov na voljo znotraj naprave. Če je komplet nadomestnih delov naveden v pregledu, preverjanje v pregledovalniku naprav ni potrebno.



2 Osebje, pooblaščeno za izvajanje popravil

Osebe, ki na napravi izvajajo popravila, jo vgrajujejo, električno povezujejo in prevzemajo v obratovanje morajo izpolnjevati te zahteve:

- Tehnično usposobljeni strokovnjaki morajo obvladovati področje varnosti v okviru uporabe instrumentov.
- Poznati morajo posamezne pogoje uporabe naprav.
- Pri merilnih napravah s certifikatom Ex morajo obvladovati tudi področje protiexplozjske zaščite.

 Osebe, ki izvajajo tehnična opravila, morajo zagotoviti, da delo poteka varno in v skladu z zahtevanim standardom kakovosti. Zagotoviti morajo tudi varne pogoje na napravi po popravilu.

3 Varnostna navodila

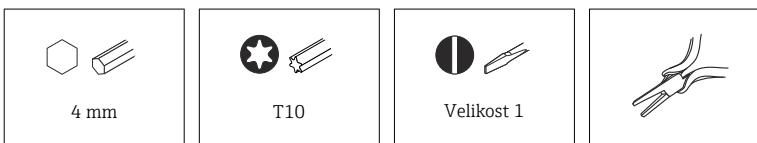
- Upoštevajte nacionalne predpise, ki se navezujejo na montažo, električno napeljavo, prevzem v obratovanje, vzdrževanje in popravila.
- Naprava je pod električno napetostjo! Smrtno nevarne poškodbe zaradi električnega udara. Napravo odprite le, ko ta ni pod napetostjo.
- Pri napravah, ki so namenjene uporabi v nevarnih območjih, upoštevajte navodila v Ex dokumentaciji (XA).

- Pri napravah v uporabi na področjih z varnostnimi zahtevami v skladu s standardom IEC 61508 ali IEC 61511: po popravilu opravite postopek prevzema v obratovanje v skladu z navodili za uporabo.
 - Pred odstranitvijo naprave v procesu zagotovite varno stanje in iz cevovoda izpustite nevarne procesne snovi.
 - Nevarnost opeklin zaradi vročih površin! Pred začetkom dela počakajte, da se sistem in naprava ohladita na temperaturo, ki omogoča dotikanje površin.
 - Pri napravah, ki se uporabljajo za obračunske meritve, stanje obračunskih meritev po odstranitvi varnostnega pečata ni več veljavno.
 - Glejte navodila za uporabo naprave (dokument Operating Instructions).
 - Nevarnost poškodb elektroniskih komponent! Zagotovite delovno okolje, ki bo preprečevalo elektrostatično razelektritev.
 - Po odstranitvi pokrova prostora za elektroniko obstaja nevarnost električnega udara zaradi manjkajoče zaščite pred dotikom!
- Pred odstranjevanjem notranjih pokrovov napravo izklopite.
- Spremembe na napravi niso dovoljene.
 - Ohišje odpirajte le za kratek čas. Preprečite vdor tujih teles, vlage ali onesnaževalnih snovi.
 - Poškodovana tesnila zamenjajte samo z originalnimi tesnili podjetja Endress+Hauser.
 - Če so navoji poškodovani ali uničeni, je treba napravo popraviti.
 - Ne nanašajte maziva na navoje (npr. na pokrovu prostora s priključnimi sponkami ali pokrovu prostora za elektroniko).
 - Če se med popravilom zmanjša razmik ali če električna prebojna trdnost naprave ni zagotovljena, po končanih delih opravite preskus (npr. visokonapetostni preskus v skladu z navodili proizvajalca).
 - Servisni priključek:
 - Ne priklapljamte naprav v okolju, kjer obstaja nevarnost eksplozije.
 - Povežite se samo s servisnimi napravami podjetja Endress+Hauser.
 - Upoštevajte navodila za transport in vračilo naprave, ki jih najdete v navodilih za uporabo (dokument Operating Instructions).



Če imate vprašanja, se obrnite na servisni center Endress+Hauser:
www.addresses.endress.com

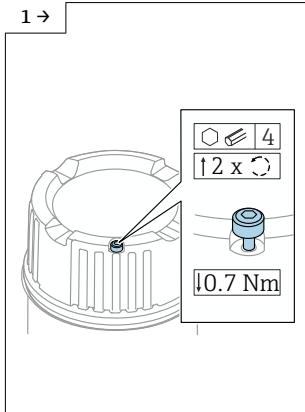
4 Seznam orodij



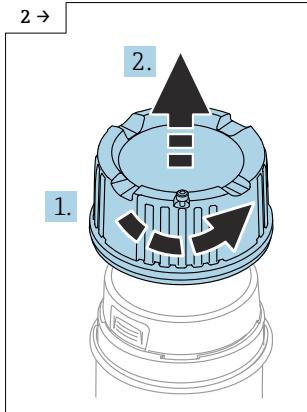
5 Odstranitev

5.1 Odstranitev pokrova

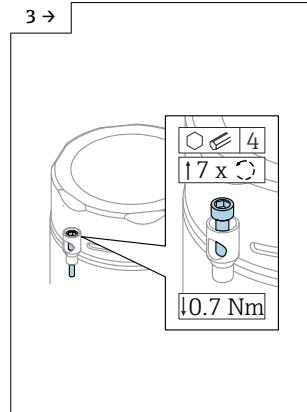
1 →



2 →



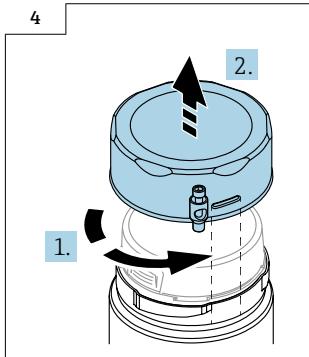
3 →



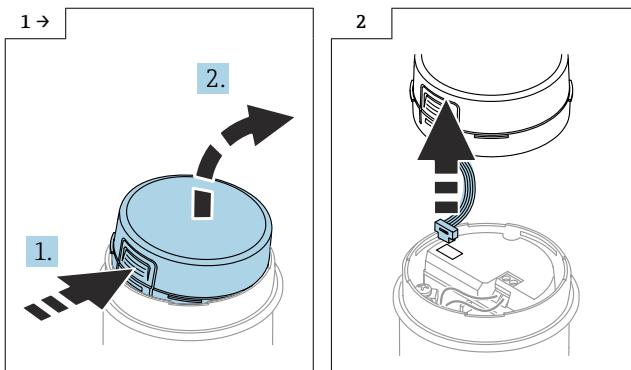
► Opcija: blokada pokrova

► Opcija: blokada pokrova pri ohišju z enojnim predelkom, 316L, higienске zahteve

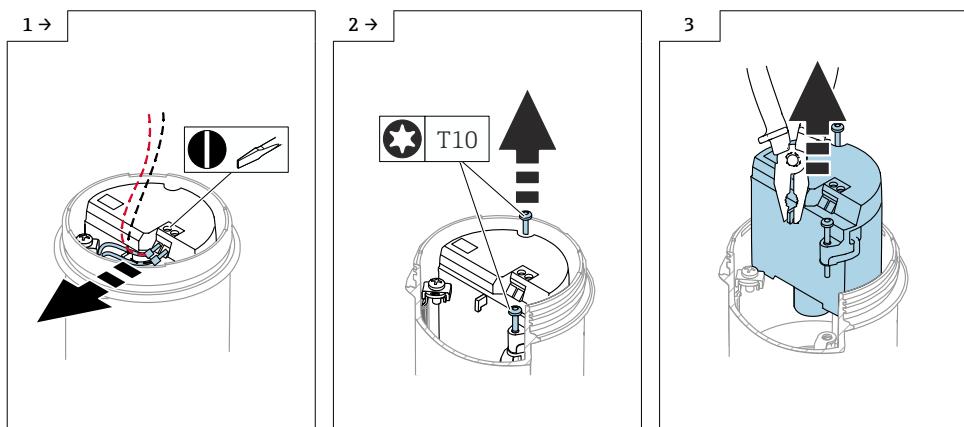
4



5.2 Odstranitev LED modula/modula Bluetooth



5.3 Odstranitev elektronskega vložka



6 Vgradnja

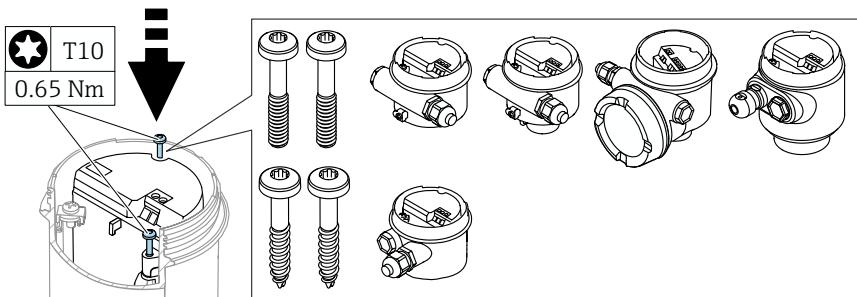
6.1 Splošna navodila za vgradnjo

Namestitev poteka v obratnem vrstnem redu postopka odstranitve.

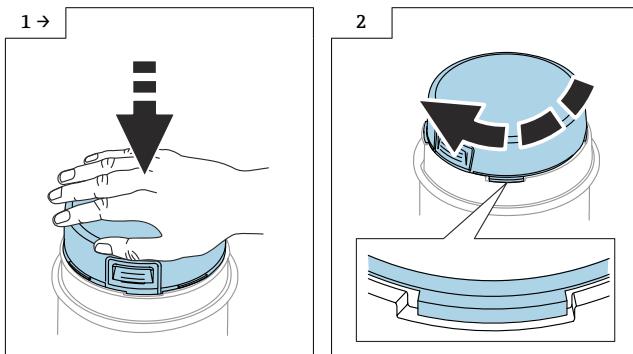
6.2 Posebna navodila za vgradnjo



Prosimo, upoštevajte:



 Pri LED modulu/modulu Bluetooth upoštevajte tudi naslednje:



7 Blokada pokrova

Pri napravah z blokado pokrova varnostni vijak ne sme segati prek spodnjega roba pokrova. Pred in med privijanjem pokrova pazite na položaj varnostnega vijaka.

8 Odstranitev



Naši izdelki so v skladu z direktivo 2012/19 EU o odpadni električni in elektronski opremi (OEEO) po potrebi označeni s prikazanim simbolom z namenom zmanjšanja odstranjevanja OEEO z nesortiranimi komunalnimi odpadki. Izdelkov s to oznako ni dovoljeno odstraniti skupaj z nesortiranimi komunalnimi odpadki. Vrnite jih proizvajalcu, ki jih bo odstranil v skladu z veljavnimi predpisi.



71637491

www.addresses.endress.com
