

**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**  
**TYPE APPROVAL CERTIFICATE****Br /No**      **03-001575/031278**

Potvrđuje se da je ovaj proizvod, u skladu s Pravilima za klasifikaciju brodova, Dio 1. - Opći propisi, Odjeljak 3. - Tipno odobrenje proizvoda, odobren za ugradnju na brodove i postrojenja pod nadzorom Hrvatskog registra brodova.

*This is to certify that this product, on the basis of the Rules for the classification of ships, Part 1 - General requirements, Chapter 3 - Type approval of products, is approved for use on board ships and installations under supervision of the Croatian Register of Shipping.*

**TIP I OPIS PROIZVODA:***TYPE AND DESCRIPTION OF PRODUCT:***MAGNETSKI MJERAČI RAZINE:**  
**MAGNETIC LEVEL MEASUREMENT:****ITMLM****PROIZVOĐAČ:***MANUFACTURER:***INŽINJERING ZA ELEKTRONIČKE**  
**UREĐAJE I SISTEME d.o.o.****I N E L T E H****ENGINEERING FOR ELECTRONIC**  
**EQUIPMENT AND SYSTEM****Ljubljanska cesta 7, 51000 RIJEKA •HRVATSKA •****PROIZVOD UDOVOLJAVA SLIJEDEĆIM PRAVILIMA/PROPISIMA:***THE PRODUCT MEETS FOLLOWING RULES/REGULATIONS:***Hrvatski registar brodova; Pravila za klasifikaciju brodova, Dio 12.- Električna oprema.***Croatian Register of Shipping; Rules for the classification of ships, Part 12.- Electrical equipment.***DETALJI O PROIZVODU I UVJETIMA CERTIFIKACIJE DANI SU NA POLEĐINI.***FURTHER DETAILS OF THE PRODUCT AND CONDITIONS FOR CERTIFICATION ARE GIVEN OVERLEAF.***ODOBRENJE VRIJEDI DO:***APPROVAL IS VALID UNTIL:***2020-04-28****Mjesto i datum:***Place and date:***Split, 2017-04-04****M.P.***(Seal)***Marinko Popović, dipl.ing.**

**NAPOMENA:** Ova potvrda nije valjana ako se proizvod ili način njegove proizvodnje promijenio u odnosu na tipno ispitani proizvod. Proizvođač treba obavijestiti Hrvatski registar brodova o bilo kojoj izmjeni na proizvodu kako bi ishodio valjanu potvrdu.

*NOTE:* This certificate is not valid for equipment, the design or manufacture of which has been varied or modified from the specimen tested. The manufacturer should notify Croatian Register of Shipping of any modification or changes to the product in order to obtain a valid certificate.

**PODROBNJI OPIS PROIZVODA:**  
*DETAILED PRODUCT DESCRIPTION:*

**Magnetski mjerači razine služe za kontinuirano mjerenje nivoa različitih tekućina. Izrađeni su od nehrđajućeg čelika u više izvedbi za montažu na vrh ili sa strane tanka. Točnost do 15mm, područje mjerenja 0-2m.**

*Magnetic level measurement device is designed for continuous level measurement in different liquids. It is made of stainless steel in various versions for top or side tank mounting. Accuracy within 15mm, measuring range 0-2m.*

**PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI GRANIČNI UVJETI:**  
*APPLICATION / LIMITATIONS:*

**Temperatura do 120°C, pritisak do 4 bara. IP do max IP68.**  
*Temperature up to 120°C, pressure up to 4 bars. IP up to IP68.*

**DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:**  
*TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:*

**Test na vibracije**  
*Vibration test*

**- SIQ T 221-0008/99 od 1999-03-10.**  
*- SIQ T 221-0008/99 dated 1999-03-10.*

**IP zaštita**  
*IP protection*

**- TR3-ITMLS-ITMLM od 1999-02-10.**  
*- TR3-ITMLS-ITMLM dated 1999-02-10.*

**Test na visoku temperaturu i visoki pritisak**  
*High temperature and high pressure test*

**- TR2-ITMLS-ITMLM od 1999-02-10.**  
*- TR2-ITMLS-ITMLM dated 1999-02-10.*

**Utjecaj okoliša, test**  
*Environmental test*

**- TR1-ITMLS-ITMLM.**  
*- TR1-ITMLS-ITMLM.*

**OZNACAVANJE PROIZVODA:**  
*MARKING OF PRODUCT:*

**Sukladno zahtjevima IEC60945 – Označavanje i identifikacija (ime proizvođača i tip proizvoda, serijski broj, datum proizvodnje, napon napajanja..).**

*In accordance with IEC60945 – Marking and identification ( The Manufacturer and Type Designation of the product, serial number, date of manufacture, supply voltage..).*