



Potvrda br.
Certificate No.

03-001743/031447

POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Potvrđuje se da ovaj proizvod udovoljava Pravilima za klasifikaciju brodova, Dio 1. - Opći propisi, Odjeljak 3. - Tipno odobrenje proizvoda.
This is to certify that this product complies with the Rules for the classification of ships, Part 1 - General requirements, Chapter 3 - Type approval of products.

TIP I OPIS PROIZVODA:
TYPE AND DESCRIPTION OF PRODUCT:

MAGNETSKI PREKIDAČI RAZINE: ITMLS
MAGNETIC LEVEL SWITCHES:

MAGNETSKI MJERAČI RAZINE: ITMLM
MAGNETIC LEVEL MEASUREMENT:

PROIZVOĐAČ:
MANUFACTURER:

INELTEH d.o.o.
Ljubljanska cesta 7
51000 Rijeka
HRVATSKA - CROATIA

PROIZVOD UDOVOLJAVA SLJEDEĆIM PRAVILIMA/PROPISIMA:
THE PRODUCT MEETS FOLLOWING RULES/REGULATIONS:

HRB PRAVILA ZA KLASIFIKACIJU BRODOVA, Dio 12 – Električna oprema
CRS 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: 2024-04-28
APPROVAL IS VALID UNTIL:

Mjesto i datum: Split, 2020-05-25
Place and date:

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 prekidač razine služi za alarmiranje visokog ili niskog nivoa različitih tekućina. Izrađen je od nehrđajućeg čelika u više izvedbi za montažu na vrh ili sa strane tanka.
Magnetic level switch is designed to detect high or low level alarm in different liquids. It is made of stainless steel in various versions for top or side tank mounting.

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.

Ovaj certifikat ne pokriva ex-certifikaciju.
Ex-certification is not covered by this certificate.

DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:
TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:

Test na vibracije
Vibration test **SIQ T 221-0008/99, 1999-03-10.**

IP zaštita
IP protection **TR3-ITMLS-ITMLM, 1999-02-10.**

Test na visoku temperaturu i visoki pritisak
High temperature and high pressure test **TR2-ITMLS-ITMLM, 1999-02-10.**

Test utjecaja okoliša
Environmental test **TR1-ITMLS-ITMLM.**

OZNAČAVANJE 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..).

UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:
CONDITIONS FOR CERTIFICATION:

-