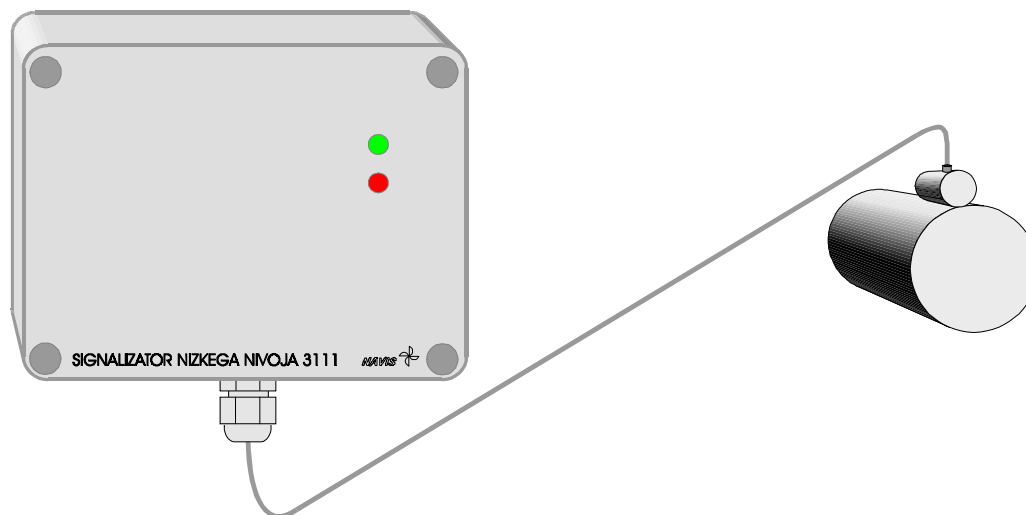


NADZOR NIVOJA TEKOČIN

SIGNALIZATOR NIZKEGA NIVOJA 3111



Signalizator 3111 je namenjen opozarjanju na prenizek nivo tekočine v posodah in rezervoarjih. Prenizek nivo tekočine sproži svetlobni in zvočni alarm. Sistem sestavljajo optoelektronski senzor nivoja in centralna enota z optičnim in zvočnim alarmom. Oba dela sta med seboj povezana s tankim kablom. Optoelektronski senzor za nivo deluje na principu spremembe loma svetlobe na meji zrak/plastika oziroma tekočina/plastika. Senzor nima gibljivih delov, zato je delovanje zelo zanesljivo, hkrati pa ne potrebuje nobenega vzdrževanja. Privijemo ga v odprtino na zgornji strani posode. Takoj ko senzor zazna padec nivoja tekočine začne centralna enota oddajati svetlobni in

zvočni signal. Zvočni signal lahko nato s tipko na centralni enoti ugasnete. Zaradi večje stopnje zanesljivosti je sistem zasnovan tako, da prekinitve kabla ali okvara senzorja sproži alarm. S tipko za test alarma na centralni enoti lahko kadarkoli preiskujete delovanje centralne enote. Signalizator deluje na baterijsko napajanje, tako da zunanji vir energije ni potreben. Baterija zagotavlja dvoletno delovanje signalizatorja, v primeru aktiviranega alarma pa 45 dnevno oddajanje svetlobnega in zvočnega signala. Na voljo so tudi izvedbe z možnostjo priklopa zunanje sirene in zunanjim napajanjem.

Tehnični podatki:

Napajanje:	2 x 1,5V Mignon baterija (LR6), opcija preko konverterja 220/3 V
Trajnost baterije:	2 leti
Trajnost baterije v primeru aktiviranega alarma:	cca 45 dni
Princip zaznavanja tekočine:	optoelektronski
Dolžina kabla sonda - centralna enota:	10 m (dobavljive so tudi druge dolžine)
Temperaturno območje delovanja:	-20....+60 °C
Potreben priključek za namestitev sonde:	notranji navoj 1/2 ", (po naročilu so dobavljive tudi druge dimenzije)
Material:	sonda nosilec sonda palica ohišje centralne enote
	Ms Polikarbonat (po posebnem naročilu PS) ABS

OZNAKA ZA NAROČILO:

- | | |
|----------------------------------|--|
| - priključek sonde: | 1/2" - A |
| | 3/4" - B |
| | 1" - C |
| | 1 1/2" - D |
| | 2" - E |
|
 | |
| - rele za zunanji signalizator : | 0 - brez relejnega izhoda |
| | 1 - z relejnim izhodom |
|
 | |
| - napajanje | 0 - baterijsko |
| | 1 - preko pretvornika iz omrežja 220/5V |
|
 | |
| - L + dolžina sonde (cm): | razdalja v cm od zgornjega roba priključka do željene točke preklopa |
|
 | |
| - D + dolžina kabla (m): | dolžina kabla sonde v m (max 50 m) |

primer označevanja: priključek sonde 1/2", brez relejnega izhoda, baterijsko napajanje, dolžina sonde 10 cm, dolžina kabla sonde 10 m:
SIGNALIZATOR NIZKEGA NIVOJA 3111-A -0-0-L10-D10

MERE:
