

## ITH-45: Indicator de nivel cu traductor hidrostatic

Supraveghează nivelul apei din rezervoarele instalațiilor sanitare pentru vagoane.

### Caracteristici principale:

- indicare numerică (procentual) și cu bargraf
- semnalizare pe releu pentru nivel sub 5%

### Aplicații:

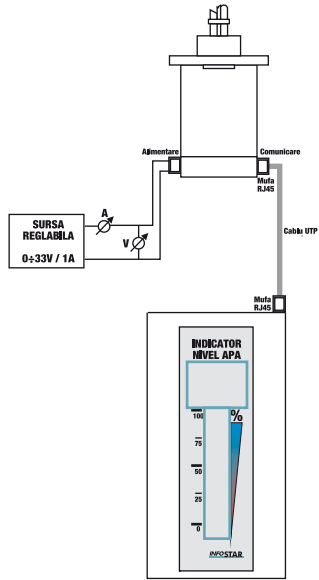
- controlul automat al golirii recipientelor



### Caracteristici tehnice:

<b>Alimentare</b>	18÷32Vcc
<b>Curent absorbit</b>	max. 0,2A
<b>Precizie de măsurare</b>	max. 10%
<b>Indicații pe panou frontal</b>	bargraf verde cu 20 LED-uri ce afișează procentual nivelul de apă din rezervor cu LED roșu pentru semnalizare nivel zero afișor roșu cu 2 digiți pentru afișarea numerică a nivelului de apă (în procente) afișarea se face doar în momentul apăsării butonului de acționare cu LED
<b>Clasă de risc în exploatare</b>	3
<b>Montare</b>	indicatorul de nivel se prinde cu șase șuruburi în montură tip panel traductorul hidrostatic se prinde cu flanșa existentă DN100, PN16, de contraflanșa de pe fundul bazinului
<b>Acționări (ieșire)</b>	releu 1A/24V
<b>Conectare</b>	alimentare: cablu sertizat la capete pentru prindere în cleme cu șurub între Indicator și Traductor: cablu de date UTP cu mufe RJ45
<b>Protecție</b>	la alimentare inversă ieșire scurtcircuit traductor
<b>Temperatură de funcționare</b>	-25°C ÷ 70°C
<b>Temperatură de stocare și transport</b>	-35°C ÷ 70°C
<b>Umiditate relativă de funcționare</b>	max. 75% la 20°C; max. 50% la 40°C
<b>Umiditate relativă de stocare</b>	max. 90% la 20°C
<b>Grad de protecție</b>	traductor – IP20 indicator – IP65 (pentru față)
<b>Dimensiuni de gabarit</b>	indicator: 180x60x20mm traductor: 547x92x92mm
<b>Greutate</b>	indicator: 2 kg traductor: 0,35 kg
<b>Durata normată de funcționare</b>	max. 10 ani
<b>Notă</b>	pentru o etanșare eficientă a indicatorului, la montarea acestui pe vagon se folosește cauciucul siliconic rezistent la apă

## Scheme de conectare



## Dimensiuni de gabarit

