

SEMNALIZATOR DE NIVEL CU CONTACTE ELECTRICE TIP SNCE – 3.2.

DESCRIERE

Semnalizatorul de nivel cu contacte electrice tip SNCE – 3.2. este destinat supravegherii nivelului lichidelor din recipiente deschise sau închise, permi ând semnalizarea nivelului, acționarea pompelor pentru reglajul automat al nivelului sau comutarea alarmei în cazul atingerii nivelului minim/maxim.

Deplasarea plutitorului sferic în plan vertical determină la capetele de curs prestabilite, prin bascularea unei pârghii și prin intermediul cuplajului magnetic, acționarea unui comutator NI + ND care își menține starea până ce plutitorul atinge limita opusă, când comută.

DATE TEHNICE

- Greutatea specifică (minim) a lichidului : $\geq 0,7 \text{ gf / cm}^3$
- Presiunea maximă : 10 bar (flan din alam)
- : 16 ; 25 bar (flan din inox)
- Vâscozitatea maximă a lichidului : 2°E
- Temperatura mediului de lucru :
 - 30 ...+180°C
- Natura lichidului : necoroziv față de oțel inoxidabil
- Diferența de nivel : 300 ÷ 8000 mm

CARACTERISTICI ELECTRICE

- Număr de contacte : NI +ND
- Anduranța mecanică : 100.000 acțiuni
- Tensiune / curent de utilizare :
250Vc.a / 10 A; 127Vc.a/15A
- Grad normal de protecție : IP 54

COMANDARE

Se va specifica :

- denumirea și tipul aparatului
- presiunea nominală
- diferența de nivel semnalizat

APLICATIE

Aparatul SNCE-3.2 se fixează în instalație prin intermediul flanșei libere tip DN 65 Pn 25 STAS 7902-85 (flanșă din inox), respectiv flanșă $\square 92 \text{ mm}$, cu găurile dispuse pe $\square 65 \text{ mm}$ (flanșă din alam).

Aparatul are posibilitatea reglării la fața locului a cursei plutitorului, prin modificarea poziției opritoarelor de pe tija verticală.

Pentru medii cu pericol de explozie, aparatele vor fi conectate obligatoriu prin intermediul barierei de siguranță.



