

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  nd semnalizarea nivelului, acționarea pompelor pentru reglajul automat al nivelului sau comutarea alarmei în cazul atingerii nivelului minim/maxim.

Deplasarea plutitorului sferic în plan vertical determin   la capetele de curs prestabilite, prin bascularea unei p rghii i prin intermediul cuplajului magnetic, acționarea unui comutator NI + ND care  si men ine starea p n ce plutitorul atinge limita opus , c nd comut .

DATE TEHNICE

- Greutatea specific (minim) a lichidului : $\geq 0,7 \text{ gf / cm}^3$
- Presiunea maxim : 10 bar (flan din alam)
min
: 16 ; 25 bar (flan din inox)
- V scozitatea maxim a lichidului : 2 E
- Temperatura mediului de lucru :
- 30 ...+180 C
- Natura lichidului : necoroziv fa de
o el inoxidabil
- Diferenta de nivel : 300   8000 mm

CARACTERISTICI ELECTRICE

- Num r de contacte : NI +ND
- Anduranta mecanic : 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 i tipul aparatului
- presiunea nominal
- diferenta de nivel semnalizat

APLICATIE

Aparatul SNCE-3.2 se fixeaz în instalație prin intermediul flan ei libere tip DN 65 Pn 25 STAS 7902-85 (flan din inox), respectiv flan   92 mm, cu g urile dispuse pe   65 mm (flan din alam).

Aparatul are posibilitatea regl ării la fa a locului a cursei plutitorului, prin modificarea poziției opritoarelor de pe tija vertical .

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



