

## SHR-1-M, SHR-1-N, SHR-2, SHR-3 | Senzori de nivel



Cod EAN  
SHR-1-M: 8595188110105  
SHR-1-N: 8595188111379

**SHR-1-M:** senzor cupru

**SHR-1-N:** senzor din material inoxidabil

- senzori ce controlează inundarea recipientelor
- Potrivit pentru utilizarea în apa potabilă
- electrod cu diametrul de 4 mm plasat în carcasă din plastic de 12 mm printr-un șurub montabil pe panou
- montaj pe panou sau suport
- conductorul este montabil pe un panou terminal, cu izolație inclusă
- profilul maxim al conductorului: 2.5 mm<sup>2</sup>
- instalare: după conectarea unui conductor la senzor, se plasează carcasa din plastic peste senzor. Prin încălzire materialul plastic se va mula pe senzou oferint o izolație ermetică.
- masa (g): 9.7 g
- temperatura de funcționare: - 25.. +60 °C
- lungimea maximă a conductorului pentru senzor: 65.5 mm



Cod EAN  
SHR-2: 8595188111263

**Sondă de nivel SHR-2**

- senzorul de detectare este un electrod, care prin conexiunea cu releul este folosit ca și detector de nivel în rezervoare, fântâni, etc
- pentru a fi utilizat în fluide conductive electric și fluide poluate mecanic cu temperaturi între: +1.. +80 °C
- Potrivit pentru utilizarea în apa potabilă
- electrod inoxidabil unipolar în carcasă PVC, pentru montarea pe peretele unui rezervor sau prin intermediul unui dispozitiv special
- pentru a avea o corectă funcționare a electrodului, este necesar ca electrodul să nu conțină impurități care ar putea afecta conectarea senzorului cu lichidul
- profilul maxim al conductorului: 2.5 mm<sup>2</sup>, conductor recomandat ÖLFロン FEP 1x1.0 BK
- instalare:
  - conductorul este conectabil prin înșurubarea celor două șuruburi în electrodul inoxidabil
  - grad de protecție IP68
- masa: 48.6 g
- dimensiuni: diametrul maxim 21 mm, lungimea 96 mm.

SHR-2 în stare deschisă



Cod EAN  
SHR-3: 8595188111270

**Sondă de nivel SHR-3**

- sondă din oțel inoxidabil utilizată în medii industriale grele, proiectată pentru înșurubare în peretele sau carcasa rezervorului
- Potrivit pentru utilizarea în apa potabilă
- sonda se instalează în poziție orizontală, verticală sau culcată pe lateralul rezervorului sau în carcasa sa. Instalarea se face prin lipire sau cu o piuliță de prindere. Trebuie folosit un șurub de 24 mm. Se folosește un cuplu de strângere corespunzător în funcție de garnitură și suprapresiunea de funcționare din rezervor.
- senzorul are firul de conectare - lungime 3 m, conectat la senzor și electrodul de monitorizare, iar firul de conectare al bușei senzorului este bifilar PVC 2x 0.75 mm<sup>2</sup>, conectarea firelor: maro - electrod monitorizare, albastru - bușă senzor.
- conectare șurub M18x1.5
- grad de protecție IP 67
- greutate senzor fără cablu: 100 g
- mediu înconjurător la funcționare: loc ferit de pericol de explozie, temperatura la șurub maxim. 95°C
- rezistența la presiune: 4 MPa la 25 °C, 1.5 MPa la 95 °C
- greutate: 239 g
- material: bușă și electrod monitorizare: oțel inox W.Nr. 1.4301, izolație inserție electrod: PTFE
- material interior: rășină epoxidică ignifugată
- temperatură de funcționare: -25 °C.. +60 °C
- lungimea totală a senzorului: 65.5 mm