

## SHR-1-M, SHR-1-N, SHR-2, SHR-3 | Hladinové sondy



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

Hladinová sonda **SHR-1-M** - mosazná sonda

Hladinová sonda **SHR-1-N** - nerezová sonda

- sondy určené pro hlídání zaplavení
- vhodné pro použití do pitné vody
- elektroda o průměru 4 mm je umístěna v plastovém krytu, který je opatřen 12 mm závitem s maticí
- možnost upevnění do panelu nebo do držáku
- vodič se připojuje do svorkovnice, součástí je smršťovací bužírka pro izolaci přípojného místa
- maximální průřez připojovacího vodiče: 2.5 mm<sup>2</sup>
- instalace: po připojení kabelu k sondě navlékneme smršťovací bužírku přes kabel na sondu, zahřejeme a bužírka smršťováním hermeticky uzavře spojení sondy s kabelem
- hmotnost: 9.7 g
- provozní teplota: - 25.. +60 °C
- celková délka sondy: 65.5 mm



EAN kód  
SHR-2: 8595188111263

Hladinová sonda **SHR-2**

- detekční sonda je elektroda, která ve spojení s vhodným vyhodnocovacím zařízením slouží k detekci hladin např. ve studních, vrtech, nádržích
- určeny pro provoz v elektricky vodivých kapalinách i mechanicky znečištěných v rozmezí teplot: +1.. +80 °C
- vhodné pro použití do pitné vody
- nerezová jednopólová elektroda uložená v PVC krytu, určena pro zavěšení nebo upevnění přes objímku na stěnu nádrže
- pro správnou funkci sondy je nutné zajistit, aby elektroda sondy byla čistá a zbavená nečistot, které by mohly bránit kontaktu elektrody s kapalinou. V případě zanesení elektrody by mohlo dojít k nesprávné funkci sondy.
- maximální průřez připojovacího vodiče: 2.5 mm<sup>2</sup>, doporučený vodič: D05V-K0,75/3,2
- instalace:
  - žíla vodiče se připojuje zatažením dvěma mosaznými šroubky do nerezové elektrody
  - vodič je utěsněn průchodkou Pg7 s krytím IP68
- hmotnost: 48.6 g
- rozměry: max. průměr 21 mm, délka 96 mm

SHR-2 v rozloženém stavu



EAN kód  
SHR-3: 8595188111270

Hladinová sonda **SHR-3**

- nerezová sonda určena pro použití do náročných a průmyslových prostředí, určena k zašroubování do stěny nebo víka nádoby
- vhodné pro použití do pitné vody
- sonda se instaluje ve vodorovné, svislé popř. šikmé poloze z boku nádrže nebo do jejího víka. Instalace se provádí pomocí návarku nebo upevňovací matice. K dotažení je nutno použít klíč 24 mm. Utahovací moment je potřeba volit s ohledem na použité těsnění a pracovní přetlak v nádrži.
- ze sondy je vyveden připojovací kabel - délka 3 m, který je v sondě nakontaktován na snímací elektrodu a pouzdro sondy
- připojovací kabel je dvoužilový PVC 2 x 0.75 mm<sup>2</sup>, připojení žil: hnědá - snímací elektroda, modrá - pouzdro snímače
- připojovací závit M18x1.5
- krytí IP67
- hmotnost snímače bez kabelu: 100 g
- pracovní prostředí: prostor bez nebezpečí výbuchu, teplota v místě šroubení: max. 95 °C
- tlaková odolnost: při 25 °C 4 MPa, při 95 °C 1.5 MPa
- hmotnost: 239 g
- materiál: pouzdro a snímací elektroda: nerez W.Nr. 1.4301, izolační vložka elektrody: PTFE
- vnitřní zalití: samozhášivá epoxidová pryskyřice
- připojení žil: hnědá - snímací elektroda, modrá - pouzdro snímače
- rozměry viz. str. 140