

## SHR-1-M, SHR-1-N



SHR-1-M

SHR-1-N

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

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

- Sondy určené pro hlídání zaplavení.
- 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.
- Vhodné pro trvalý styk s pitnou vodou.
- 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 až +60 °C
- Rozměry: Ø 27.5 mm, 65.5 mm

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

## SHR-2



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 až +80 °C.
- Vhodné pro trvalý styk s pitnou vodou.
- 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. Ø 21 mm, délka 96 mm

SHR-2 v rozloženém stavu



EAN kód  
SHR-2: 8595188111263

## SHR-3



Hladinová sonda **SHR-3**

- Nerezová sonda je určena pro použití do náročných a průmyslových prostředí, určena k zašroubování do stěny nebo víka nádoby.
- 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 snímáči elektrodu a pouzdro sondy.
- Připojovací kabel je dvoužilový PVC 2 x 0.75 mm<sup>2</sup>.
- Připojení žil: hnědá - snímáči elektroda, modrá - pouzdro snímáče.
- Připojovací závit M18x1.5.
- Krytí IP67.
- Hmotnost snímáče 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 snímáči elektroda: nerez W.Nr. 1.4301, izolační vložka elektrody: PTFE
- Vnitřní zalití: samozhášivá epoxidová pryskyřice.
- Rozměry viz str. 144.

EAN kód  
SHR-3: 8595188111270