



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
- ! vodič se připojuje do svorkovnice, součástí je smršťovací bužírka pro izolaci přípojného místa
- ! maximální průřez přípojovacího vodiče: 2.5 mm²
- ! instalace: po připojení kabelu k sondě navlékneme smršťovací bužírku přes kabel na sondu, zahřejeme a bužírka smršťením hermeticky uzavře spojení sondy s kabelem
- ! hmotnost: 9.7 g
- ! provozní teplota: - 25.. +60 °C
- ! celková délka sondy: 65.5 mm

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
- ! 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 přípojovacího vodiče: 2.5 mm², doporučený vodič: ÖLFON FEP 1x1.0 BK
- ! instalace:
 - žila vodiče se připojuje zatažením dvěma mosaznými šroubky do nerezové elektrody
 - vodič je utěsněn průchodkou Pg7 s krytím IP 68
- ! hmotnost: 48.6 g
- ! rozměry: max. průměr 21 mm, délka 96 mm



SHR-2 v rozloženém stavu



Hladinová sonda SHR-3

- ! nerezová sonda 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 24mm. Utahovací moment je potřeba volit s ohledem na použité těsnění a pracovní tlak v nádrži.
- ! ze sondy je vyveden přípojovací kabel - délka 3 m, který je v sondě nakontaktován na snímací elektrodu a pouzdro sondy
- ! přípojovací kabel je dvoužilový PVC 2 x 0.75 mm², připojení žil: hnědá - snímací elektroda, modrá - pouzdro snímače
- ! přípojovací závit M18x1.5
- ! krytí IP 67
- ! hmotnost snímače bez kabelu: 100 g
- ! pracovní prostředí (ČSN EN 60079-10): 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

