

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



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

Sonda de nivel **SHR-1-M** - sonda de latón

Sonda de nivel **SHR-1-N** - sonda de inox

- adecuado para supervisión de inundación
- adecuado para uso en el agua potable
- electrodo con 4 mm de diámetro está situado en una cubierta de plástico, equipada con una tuerca roscada de 12 mm
- posibilidad de montaje a panel o soporte
- el cable se conecta al terminal, parte de terminal es un tubo de contracción para el aislamiento de conexión, sección de conexión máxima es 2.5 mm<sup>2</sup>
- instalación: después de conexión del cable a la sonda, calentamos el tubo de contracción y así se sella herméticamente la conexión de sonda con el cable.
- peso: 9.7 g
- temperatura de trabajo: - 25.. +60 °C
- longitud total de sonda: 65.5 mm



Código EAN  
SHR-2: 8595188111263

Sonda de nivel **SHR-2**

- sonda de detección es un electrodo, en conjunto con un dispositivo de evaluación adecuado, se utiliza para detectar el nivel en pozos, sumideros, tanques, cisternas
- diseñado para el funcionamiento en líquidos conductivos y mecánicamente contaminados en rango de +1.....+80 °C
- adecuado para uso en el agua potable
- electrodo inoxidable de un polo situado en una cubierta de pvc, destinado para colgar o montar a través de la manga a la pared del tanque
- para la función correcta es necesario asegurar que el electrodo de la sonda sea limpio, también de residuos que pudieran dificultar el contacto de la sonda con el líquido. La obstrucción del electrodo podría causar un mal funcionamiento de la sonda
- sección de conexión máxima: 2.5 mm<sup>2</sup>, cable recomendado: D05V-K0.75/3.2
- instalación:
  - hilo de conductor se conecta tirando a dos tornillos de bronce a electrodo de acero inoxidable
  - cable está sellado con pasacable Pg7 con protección IP68
- peso: 48.6 g
- dimensiones: diámetro máx. de 21 mm, longitud 96 mm

SHR-2 desarrollado



Código EAN  
SHR-3: 8595188111270

Sonda de nivel **SHR-3**

- sonda inoxidable diseñada para uso en ambientes difíciles y industriales, diseñada para ser atornillada en la pared o tapa del contenedor
- adecuado para uso en el agua potable
- sonda se instala en posición horizontal, vertical o oblicua al lado del tanque o a su cubierta. La instalación se realiza mediante tuerca de soldadura o fijación. Para endurecimiento es necesario utilizar una llave de 24 mm. El apriete de tuerca debe ser elegido con respecto a la junta usada y sobrepresión en el tanque.
- desde la sonda sale un cable de conexión - longitud 3m, que está conectado con la sonda de electrodo y cubierta de sonda
- cable pvc de conexión es de dos hilos 2 x 0.75 mm<sup>2</sup>, conexión de hilos: marrón - electrodo de detección, azul - cubierta de sensor
- rosca de conexión M18x1.5
- protección IP67
- peso de sensor sin cable: 100 g
- entorno de trabajo: entorno sin peligro de explosión, temperatura en ctio de tornillo máx. 95 °C
- resistencia a la presión: 4 MPa a 25 °C, 1.5 MPa a 95 °C
- peso: 239 g
- materiales: cubierta y electrodo del sensor: W.Nr. 1.4301 inoxidable; arrandela de aislamiento de electrodo: PTFE
- material interno: resina epoxi ignífugo