

Sondas de nivel de líquidos

SM-1N



Código EAN
SM-1N: 8421870965336

SM-1N: sensor de acero inoxidable

- Sensor para controlar inundaciones.
- En la tapa de plástico hay un electrodo de 4 mm (0,2") de diámetro, alojado en una cubierta de plástico.
- Montaje en panel o soporte.
- Indicado para utilizar en agua potable.
- El conductor se conecta a la placa de terminales. El manguito termorretráctil para el aislamiento en el punto de alimentación forma parte del dispositivo.
- Sección máxima del cable: 2,5 mm² (AWG10).
- Instalación: tras conectar un cable al sensor, pase el manguito termorretráctil por el cable hasta el sensor.
- Caliente el sensor y, al retraerse, la conexión entre el sensor y el cable será hermética.
- Peso: 9,7 g (0.3 oz.)
- Temperatura de funcionamiento: de -25 °C a +60 °C (de -13 °F a 140 °F)
- Longitud total del sensor: 65,5 mm (2.58")

SM-2



Código EAN
SM-2: 8421870965343

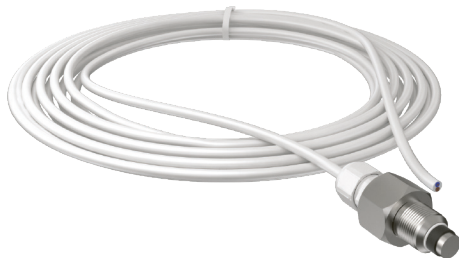
Sonda de nivel **SM-2**

- El sensor de detección es un electrodo que, combinado con un dispositivo conmutable, se utiliza para la detección de nivel en pozos, tanques y otras aplicaciones.
- Para utilizar en fluidos conductores eléctricos y en fluidos con contaminación mecánica y una temperatura: de 1 °C a 80 °C (de 33.8 °F a 176 °F).
- Indicado para utilizar en agua potable.
- Electrodo unipolar de acero inoxidable alojado en una cubierta de PVC, pensado para el montaje en la pared de un tanque o para el montaje mediante una toma.
- Para garantizar el funcionamiento correcto del sensor, es necesario que el electrodo no esté sucio, ya que la suciedad podría impedir la conexión entre el electrodo y el fluido y provocar un funcionamiento incorrecto.
- Sección máxima del cable: 2,5 mm² (AWG 10).
- Cable recomendado D05V-K0.75/3.2.
- Instalación:
 - los conductores del cable se conectan apretando dos tornillos de latón a un electrodo de acero inoxidable.
 - el conductor está sellado con un prensaestopas Pg7 con grado de protección IP68.
- Peso: 48,6 g (1.7 oz.)
- Dimensiones: diámetro máx. 21 mm (0.8"), longitud 96 mm (3.8")

SM-2 en estado abierto



SM-3



Código EAN
SM-3: 8421870965350

Sonda de nivel **SM-3**

- Sonda inoxidable para utilizar en entornos industriales exigentes, diseñada para atornillarse a la pared o la tapa de un tanque.
- La sonda se instala en posición horizontal, vertical o lateral a un lado del tanque o en su tapa. La instalación se realiza mediante soldadura o fijación con tuerca. Es necesario utilizar un tornillo de 24 mm (1"). Es necesario aplicar un par de apriete adecuado, teniendo en cuenta la junta de estanqueidad y la sobrepresión del tanque.
- El sensor tiene un cable de conexión de 3 m de longitud, que se conecta al electrodo de escaneo. El cable de conexión contiene dos hilos con cubierta de PVC AWG 18 (0,75 mm²). Conexión de los hilos: marrón - electrodo; azul - casquillo del sensor.
- Conexión roscada M18x1.5.
- Grado de protección IP67.
- Peso del sensor sin cable: 100 g (3.3 oz.).
- Entorno operativo: lugar sin peligro de detonación; temperatura en el tornillo: máx. 95 °C (203 °F).
- Resistencia a la presión: en 25 °C (77 °F) 4 MPa, en 95 °C (203 °F) 1,5 MPa.
- Peso: 239 g (8.4 oz.).
- Material: casquillo y electrodo de sellado: acero inoxidable W.Nr. 1.4301, mecanismo de aislamiento del electrodo: PTFE.
- Material interno: resina epoxídica autoextinguible.
- Temperatura de funcionamiento: de -25 °C a 60 °C (de -13 °F a 140 °F).
- Longitud total del sensor: 65,5 mm (2.58").