

M227 - Indicador de nivel, capacitivo



Indicador de nivel para depósitos de líquidos con registro de medición capacitiva (insensible a la suciedad y a los depósitos en el agua). También se puede utilizar para comprobar los niveles de líquido de los líquidos que atacan químicamente a los sensores metálicos. Sólo para líquidos como agua limpia o sucia, estiércol líquido o similar, no para aceites o líquidos inflamables. La medición se realiza mediante 2 cables aislados en paralelo, que se sumergen en el líquido e indican el nivel de líquido por cambio de la capacitancia. Se pueden medir depósitos con alturas máximas de relleno de 0,5 - 2 m (no se incluyen los cables).

Technical Data:

Tensión de servicio: batería monobloc de 9 V

Duración de la indicación: Mientras se pulse el botón de prueba

Consumo de corriente: sólo mientras se mantenga pulsado el botón de prueba: aprox. 10 - 20 mA (Dependiendo del número de LEDs que se enciendan)

Principio de medida: capacitivo (la capacitancia entre los dos cables de medida cambia cuando varía el nivel de líquido)

Pantalla: 10 LEDs en etapas de 10: 10 - 100%

Precisión: aprox. 10%

Altura de relleno medible: aprox. 0,5 - 2 m

Longitud máx. del cable entre el módulo de sensor y el dispositivo indicador: 100 m

Medidas mostrar: aprox. 131 x 78 x 36 mm

Medidas módulo de sensor: aprox. 83 x 51 x 32 mm (sin eclisas de fijación)