Kemo Electronic GmbH
Rolf Wittig
Leher Landstr. 20
27607 Geestland
Germany

Phone: +49 4743 9338-0
Fax: +49 4743 9338-22

http://www.kemo-electronic.de
email: info@kemo-electronic.de

HR.Nr. HRB 111 486
UstNr: DE 814 380 369

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 varia 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)