7 listopada 2026

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 - Wskaźnik stanu napełnienia, pojemnościowy



Wskaźnik stanu napełnienia zbiornika płynem, z pojemnościową metodą pomiaru (niewrażliwa na zabrudzenia i osady w wodzie). Można więc kontrolować stan napełnienia zbiornika z cieczą, która jest agresywna dla czujników wykonanych z metalu. Tylko dla takich płynów jak czysta lub brudna woda, gnojownica lub podobne, ale nie dla olejów czy płynów palnych. Pomiar realizowany jest przez 2 izolowane przewody położone równolegle, zanurzone w płynie, reagujące na zmianą pojemności wywołaną zmianą poziomu płynu w zbiorniku. Pomiar możne być zrealizowany dla zbiorników o wysokości napełnienia od 0,5 – 2.0 m (kable nie wchodzą w skład dostawy).

Dane techniczne:
Napięcie zasilania: bateria 9 V
Czas aktywności wskaźnika: Tylko na czas wciśnięcia przycisku
Pobór prądu: Tylko podczas wciśniętego przycisku: ok. 10 – 20 mA (w zależności od tego, ile świeci diod LED)
Zasada pomiaru: pojemnościowa (zmienia się pojemność między dwoma przewodami kiedy zmienia się poziom cieczy)
Wskaźnik: 10 LED-owy w 10 krokach: 10 – 100 %
Dokładność: ok. 10 %
Mierzalna wysokość napełnienia cieczą: ok. 0,5 – 2,0 m
Max. Długość kabla między modułem czujnika a wskaźnikiem: 100 m
Wymiary display: ok. 131 x 78 x 36 mm
Wymiary moduł czujnika: ok. 83 x 51 x 32 mm (bez końcówek do mocowania)