

CZUJNIK POZIOMU MAVE 2-HH

Zastosowanie:

Wykrywanie poziomu wody w studniach i odwiertach, ochrona chodu pomp na próżno.

Produkowane typy:

MAVE 2-HH 1 elektronika dla podłączenia jednej sondy, blokowanie chodu pompy na próżno.

MAVE 2-HH 2 elektronika dla podłączenia dwu sond, kierowanie automatyczne pompy, odległość sond określa różnicę łączeniową.

Dane techniczne:

Zasilanie:	230 V st +6 -10%
Zużycie:	2 VA
Zaciężenie kontaktów przekaźnika:	250 V / 5 A
Napięcie na sondzie:	12 V st / 0,6 mA
Czułość:	15 kOhm
Sygnalizacja:	LED diodą
Rozmiary:	110x110x60 mm
Waga:	0,3 kg
Ochrona:	IP 54
Materiał opakowania:	PLASTYK

Konieczna fiksacja kabli zasilających

JKPOV 405110

Produkt zatwierdzony EZU Praha protokołem nr 1. 609624-00/00.

Odpowiada EMC CSN EN 50081-2, CSN EN 61 000 - 3 -2/A12, CSN EN 50082-2.

Okres gwarancyjny 2 lat od daty montażu potwierdzonej na karcie gwarancyjnej.

Zalecane typy sond:

Głębinowa sonda PS-2, PS-3, sonda do odwiertu, sonda do osadów

Opis czynności MAVE 2-HH 1

Ochrona pompy – minimalny poziom

Zasilanie 230 V AC podłączymy na zaciski 7-8 (L, N). Sondę głębinową (1 szt.)

przymocujemy na rurociąg nad pompę, wyloty kabla podłączyć na zaciski 2, 3. Zaciski 4, 5, 6 (kontakt przekaźnika) podłączyć na okrąg kierowania pompy.

Po podłączeniu naciśniemy przycisk START. Przekaźnik przyciągniemy, połączy zaciski 5, 6 obwodu kierowania i jednocześnie rozświeci się LED dioda. Przy opadnięciu poziomu wody pod sondę przekaźnik odpadnie i rozłączy obwód kierowania pompy.

Dla ponownego włączenia pompy przy stracie wody lub zaburzenia prądu musimy znów nacisnąć przycisk START.

Opis czynności MAVE 2-HH 2

Kierowanie automatyczne pompy

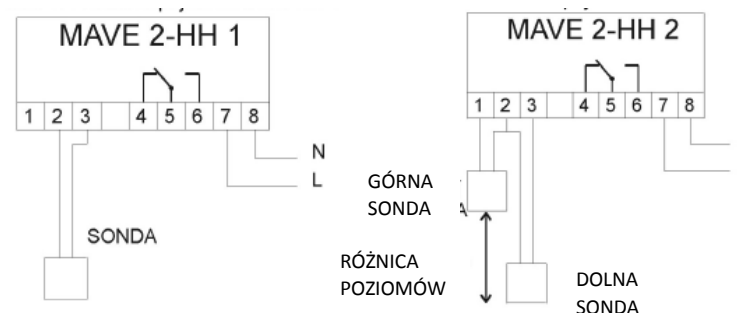
Zasilanie 230 V AC podłączymy na zaciski 7-8 (L, N). Sondy głębinowe (2 szt.)

przymocujemy na rurociąg nad pompę (odległość sond określa różnicę poziomów), wyloty kabli podłączyć na zaciski 1, 2, 3 (górną sondę 1, 2 – dolną sondę 2, 3). Zaciski 4, 5, 6 (kontakt przekaźnika) podłączyć na okrąg kierowania pompy. Po podłączeniu (jeżeli jest obecna woda u górnej sondy) przekaźnik przyciągnie, połączy zaciski 5, 6 obwodu kierowania i jednocześnie rozświeci się LED dioda.

Przy spadku poziomu wody pod dolną sondę przekaźnik odpadnie i rozłączy obwód kierowania pompy. Przy ponownym podniesieniu poziomu wody do górnej sondy dojdzie automatycznie do ponownego włączenia pompy.

Rys. 1: Przykład podłączenia MAVE 2-HH 1

Rys. 2: Przykład podłączenia MAVE 2-HH 2



Przy użyciu sond z kablem trójżyłowym jest podłączenie następujące:

zacisk nr 1 – niebieski

zacisk nr 2 – żółtozielony

zacisk nr 3 – brązowy

Przykład podłączenia dopełniania zbiornika zapasowego z ochroną pompy ZASILANIE ZE STRONY ODWIERTU

