

## Hladinový spínač MHS-AC.1

### Použití:

Hladinový spínač je určen ke spínání elektrických obvodů v závislosti na výšce hladiny vodivé kapaliny. Lze jej použít k zabezpečení čerpadla proti chodu bez vody, k udržování požadované výšky hladiny v nádrži a signalizaci výšky vodního sloupce.

### Popis:

Vlastní spínač je tvořen deskou plošných spojů na které jsou umístěny veškeré prvky spínače včetně připojovací svorkovnice, síťového transformátoru a výstupního relé. Kontakt relé umožňuje přímé spínání jednofázového čerpadla stykače nebo signalizačních obvodů. Hladinový spínač dovoluje přímé připojení tlakového spínače. Provozní stavy hladinového spínače jsou indikovány diodami LED. Zelená LED indikuje přítomnost síťového napájecího napětí - PŘIPRAVENO, žlutá LED indikuje sepnutý provozní stav - sepnutí kontaktu výstupního relé - PROVOZ. Rudá LED indikuje sepnutý stav tlakového spínače ( bude-li použit). Deska plošného spoje snímače je vestavena v krabici s krytím IP 54.

### Technické údaje:

Napájecí napětí	230 V, 50 Hz
Příkon	2 VA
Zatížitelnost	5 A – 230 V, 50 Hz
Napájení sond	12 V, 150 Hz
Max. kapacita kabelu sond	10 nF
Teplota okolí	max 40°C
Vlhkost okolí	max 75 %
Krytí	IP 54
Rozměry	120 x 185 x 75 mm
Pracovní poloha	libovolná

