

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO HLÍDAČ ZAPLAVENÍ

HZ 01 / EZ 01

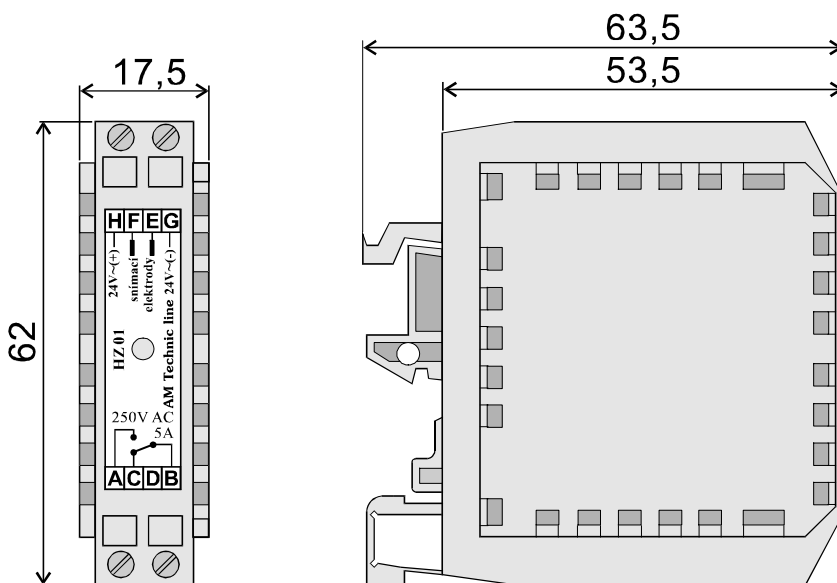
Hlídač zaplavení HZ 01 lze použít všude tam, kde požadujeme krátkodobou detekci vodivých kapalin (například jako signalizace zaplavení v kotelnách apod.). Odpor snímané kapaliny musí být v rozmezí $0\Omega \div 30k\Omega$.

HZ 01 je možno napájet 24V~, nebo 24V=. Jako snímací elektrody lze použít sondy SE-1.

Na výstupu je galvanicky oddělený přepínací kontakt, na který je možno připojit zátěž až 5A, 250V (AC1). Tento kontakt lze tedy připojit na digitální vstup jakéhokoliv řídicího systému, nebo použít přímo k výkonovému spínání. Sepnutí výstupního kontaktu je signalizováno zelenou LED diodou. Závislost stavu výstupního relé na vynoření nebo ponoření elektrod je dle tabulky č. 1.

Provedení hlídače HZ 01 je v šedé plastové krabičce s rozměry dle náčrtku. Modul je určen k montáži do rozváděčů MaR s montážní deskou.

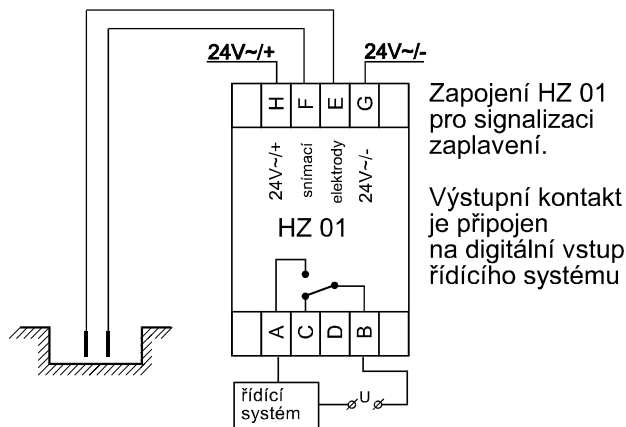
UPOZORNĚNÍ: Zařízení HZ 01 není určeno pro trvalé snímání hladiny (přes snímací elektrody teče stejnosměrný proud a dochází k elektrolyze).



NEJEDNÁ SE O BEZPEČNOSTNÍ PRVEK !

Příklad zapojení:

TECHNICKÉ ÚDAJE:	
Jmenovité nap. napětí	24V~, nebo 24V=
Příkon v sepnutém stavu	Max. 1VA
Max. spínaný výkon	1100 VA, 5A, 250V, AC1
Proud elektrodami	Max. 1,5mA
Odpor snímané kapaliny	$0 \div 30 k\Omega$
Rozměry š x v x h	17,5 x 62 x 63,5mm
Způsob montáže	DIN 35mm
Krytí	IP 20
Provozní teplota	$0 \div 50^{\circ}\text{C}$
Skladovací teplota	$0 \div 60^{\circ}\text{C}$
Záruka	12 měsíců
Povolená vlhkost	$5 \div 70\%$ rel. vlhkosti



Zapojení HZ 01 pro signalizaci zaplavení.

Výstupní kontakt je připojen na digitální vstup řídicího systému

Stav výstupního relé: elektrody vynořeny - relé rozepnuto / elektrody ponořeny – relé sepnuto

Přístroj nemá vestavěnou pojistku. Napájení je nutno jistit tavnou pojistkou 100mA.

Hlídač zaplavení je určen k montáži do rozváděče na DIN lištu.

Záruka v délce 12 měsíců se nevztahuje na vady způsobené neodborným nebo násilným zacházením a nevhodným skladováním.

REMAX CZ, s.r.o.
Tel./ fax: 222 781 021-3

Milíčova 21, 130 00 Praha 3 - Žižkov
E-mail: obchod@remaxcz.com