

UNIMA-KS

vývoj a výroba měřicí a řídicí techniky
SW pro vizualizaci, měření a regulaci
WWW.UNIMA-KS.CZ unima-ks@unima-ks.cz

Ing. Z.Královský

Petr 457
675 22 STAŘEČ

Tel.: 568 870982

Fax: 568 870982

e-mail: kralovsky@unima-ks.cz

Ing. Petr Štol

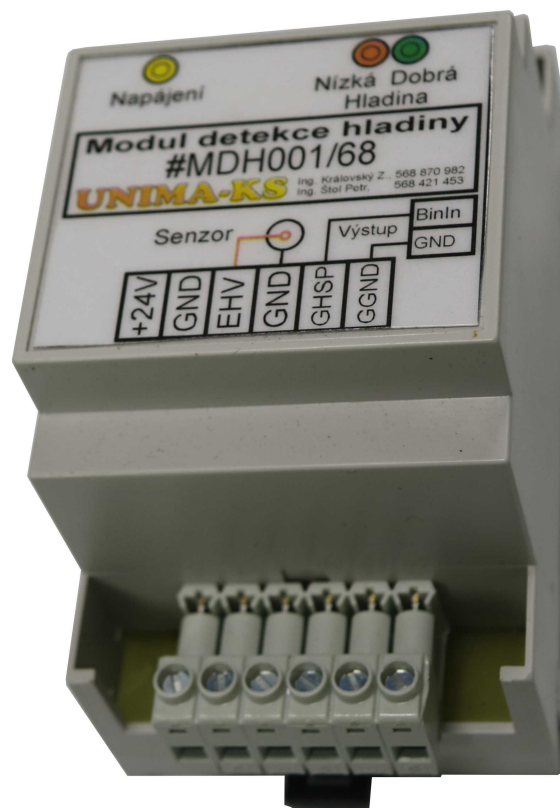
Okrajová 1356
674 01 TŘEBÍČ

Tel.: 568 848179

Mob.: 777 753753

e-mail: stol@unima-ks.cz

Specifikace modulu detekce hladiny



Září 2018

OBSAH

1. Použití modulu	2
2. Mechanické provedení	2
3. Elektrické provedení	2

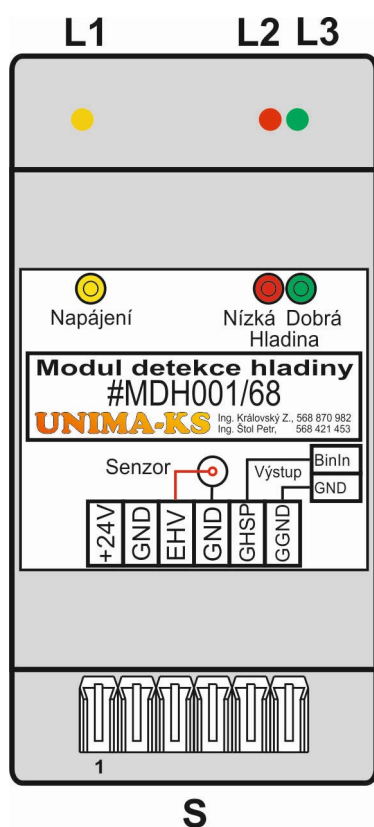
1. Použití modulu

Modul slouží pro detekci nízké hladiny elektricky vodivé kapaliny. Hladina kapaliny se snímá pomocí sondy buzené střídavým proudem. Pokud jsou kontakty sondy kapalinou zkratované (dobrá hladina vody), je výstup sepnutý. Při poklesu hladiny a rozpojení kontaktů sondy se výstup se zpožděním cca 1s rozezne.

2. Mechanické provedení

- Provedení do DIN lišty, šířka 53mm.
- Konektor S (CUM/CUF)
- Indikační LED (napájení, nízká hladina, dobrá hladina)

3. Elektrické provedení



Pin	Jméno	Popis
S.1	+24V	Napájecí napětí
S.2	GND	
S.3	EHV	Vstup sondy
S.4	GND	
S.5	GHSP	Binární výstup (otevřený kolektor)
S.6	GGND	

Rozteč konektoru: 5,00mm
Max.průřez vodiče: 2,5mm²