

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO SNÍMAČ HLADINY

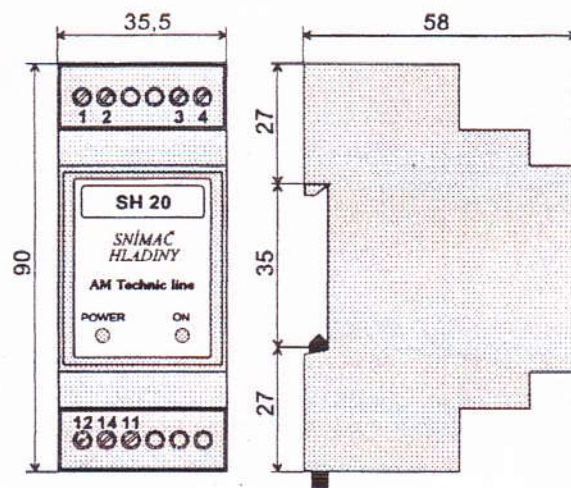
SH 20

Snímač hladiny SH 20 lze použít všude tam, kde požadujeme detekci vodivých kapalin (například jako signalizace minimální nebo maximální hladiny, blokování chodu čerpadla při minimální nebo maximální hladině, signalizace zaplavení prostoru apod.). Odpor snímané kapaliny musí být v rozmezí 0 Ω až 18 k Ω . Snímací elektrody jsou napájeny střídavým napětím. Proto nedochází k elektrolyze a následnému opotřebení elektrod!

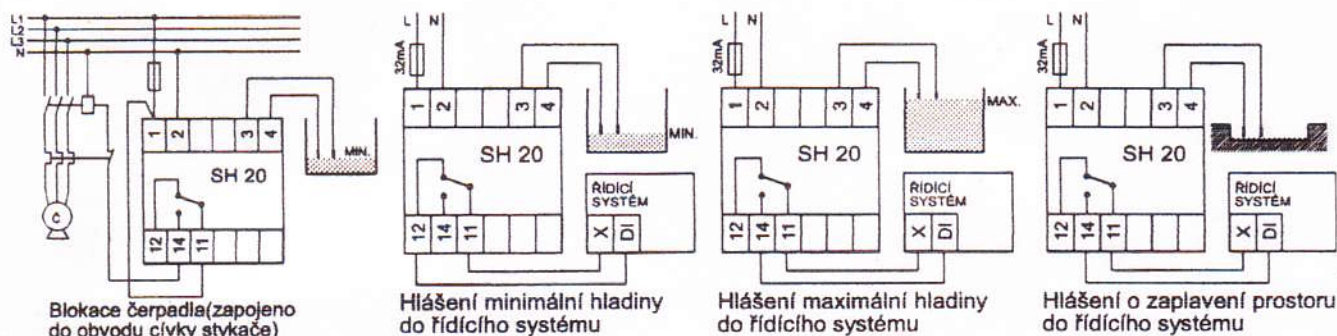
Na výstupu je galvanicky oddělený přepínací kontakt, na který je možno připojit zátěž až 5 A, 250 V (AC1). Tento kontakt lze tedy připojit na digitální vstup jakéhokoliv řídicího systému, nebo použít přímo k výkonovému spínání. Sepnutí výstupního kontaktu je signalizováno červenou LED diodou – „ON“.

Závislost stavu výstupního kontaktu na ponoření nebo vynoření snímacích elektrod je následující:

Stav snímacích elektrod	Stav výstupního kontaktu
Vynořeny	Rozepnuto
Ponořeny	Sepnuto



Příklady zapojení:



Přístroj nemá vestavěnou pojistku. Napájení je nutno jistit tavnou pojistkou 32 mA. Snímač SH 20 je určen k montáži do rozváděče na DIN lištu.

Napájecí napětí 230 V, 50 Hz je od měřicího obvodu galvanicky odděleno bezpečnostním transformátorem 230/6 V. Přítomnost napájecího napětí je signalizováno zelenou LED diodou – „POWER“.

UPOZORNĚNÍ: Připojení k elektrické síti může provádět pouze osoba s odpovídající kvalifikací dle norem ČSN.

Záruka v délce 12 měsíců od data prodeje se vztahuje na vady vzniklé při výrobě, nebo způsobené nekvalitním materiálem. Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodborným nebo násilným zacházením a nevhodným skladováním.

Výrobek je označen ENEC

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Jmenovité napájecí napětí	230 V, 50 Hz
Příkon v sepnutém stavu	Max. 2 VA
Max. spínaný výkon	1100 VA, 5 A, 250 V, AC1
Proud elektrodami	Max. 2 mA
Napětí v obvodu elektrod	Max. 12 V~
Rozměry š x v x h	35,5 x 90 x 58 mm
Způsob montáže	DIN 35 mm
Krytí	IP 20
Provozní teplota	0 + 50 °C
Skladovací teplota	0 + 60 °C
Záruka	12 měsíců
Povolená vlhkost	5 + 70% rel. vlhkosti

Váš specializovaný prodejce: **MARCOMPLET** - měřicí, regulační, tlaková a topenářská technika

Technická kancelář: Stránecká 25/776, 100 00 Praha 10

Tel/fax: 274 781 551 GSM: 602 238 612, 777 238 612

www.marcomplet.com e-mail: info@marcomplet.com

