



## RELÉ PRO KONTROLU HLADINY

Série MNS

84870720

MNS kontrolní relé

- Pomocí spínacího snímače (plováku)
- Šířka 17,5 mm
- Signalizace LED diodami

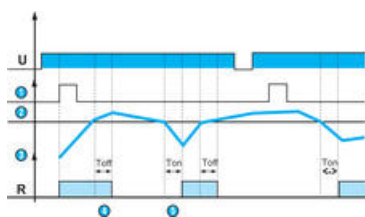


### POPIS PRODUKTU

Relé slouží k regulaci hladiny pomocí plovákového spínače. Po připojení  $U_n$  zůstane relé v klidovém stavu a regulační cyklus je spuštěn po stisku tlačítka Start na jeho čelní straně. Ke spuštění cyklu lze použít i externí tlačítko, zapojené mezi svorky Y1 a A1.

Relé sepne po rozepnutí kontaktu plovákového spínače s časovým zpožděním Ton. Stoupne-li hladina tak, že plovákový spínač je znovu sepnut, odpadne relé s časovým zpožděním Toff.

Po připojení napájecího napětí, před stiskem tlačítka Start začnou blikat všechny indikátory LED. Tím je signalizována připravenost relé ke spuštění regulačního cyklu. Zelená LED signalizuje přítomnost napájecího napětí ( $U_n$ ). Žlutá LED signalizuje sepnutý releový výstup (R).



1: Tlačítko Start

2: Horní úroveň hladiny

3: Skutečná úroveň hladiny

4: Časové zpoždění (Ton)

5: Časové zpoždění (Toff)

### TECHNICKÉ PARAMETRY

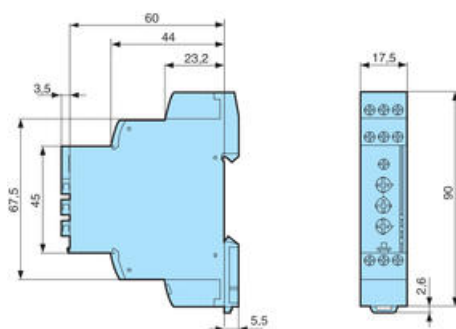
**Jmenovité napětí** 24-240 V st/ss 50/60 Hz +10%/-15%

**Vlastní spotřeba** 5,5 VA st/2 W ss

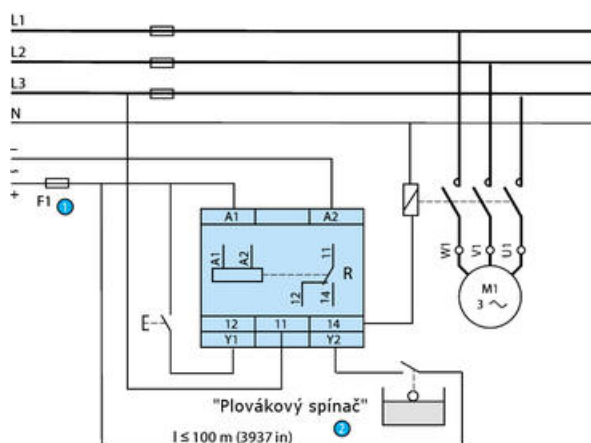
**Časové zpoždění Ton a Toff** 1-10 s

Výstupní relé přepínací	5 A st/ss pro 250V st/ss odporová zátěž
Provozní teplota	-20 °C až +50 °C
Hmotnost	80 g
Shoda s normami	CE (LVD) 73/23/EEC-EMC 89/336/EEC, RoHs.WEEE
Montáž	Symetrická lišta DIN 35mm

## ROZMĚRY



## PŘIPOJENÍ



1: F1: Rychlá pojistka, jistič nebo obvodový chránič 1 A (doporučeno)

2: Plovákový spínač

## OBJEDNACÍ INFORMACE

Objednací číslo	Popis	Jmenovité napětí	E-číslo
84870720	MNS kontrola hladiny, vstup pro plovákový spínač	24-240 V AC/DC	E 38 621 62

## SPECIFIKACE

Časový rozsah	1-10s, separat inställbart för till- och frånslag
Hmotnost	80 g

<b>Jmenovitý výkon</b>	5A, 250V AC/DC
<b>Napájecí napětí AC/DC max.</b>	264 V
<b>Napájecí napětí AC/DC min.</b>	20,4 V
<b>Provozní teplota max.</b>	50 °C
<b>Provozní teplota min.</b>	-20 °C
<b>Shoda s normami</b>	CE, CSA, GL, RoHS, UL
<b>Teplota skladování do</b>	70 °C
<b>Teplota skladování od</b>	-40 °C
<b>Třída krytí pouzdra</b>	IP30
<b>Třída krytí připojení</b>	IP20

