



RELÉ PRO KONTROLU HLADINY

Série MNS

84870720

MNS kontrolní relé

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

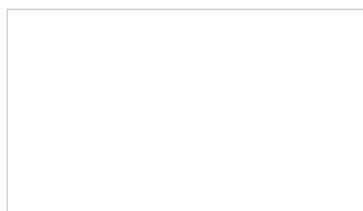


POPIS PRODUKTU

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

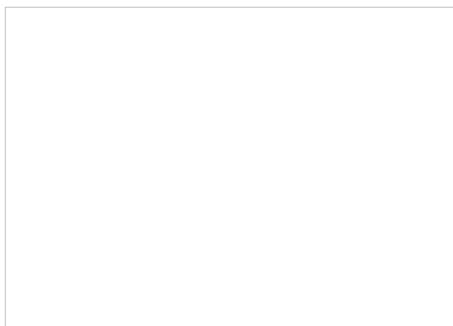
Jmenovité napětí	24-240 V st/ss 50/60 Hz +10%/-15%
-------------------------	-----------------------------------

Vlastní spotřeba	5,5 VA st/2 W ss
-------------------------	------------------

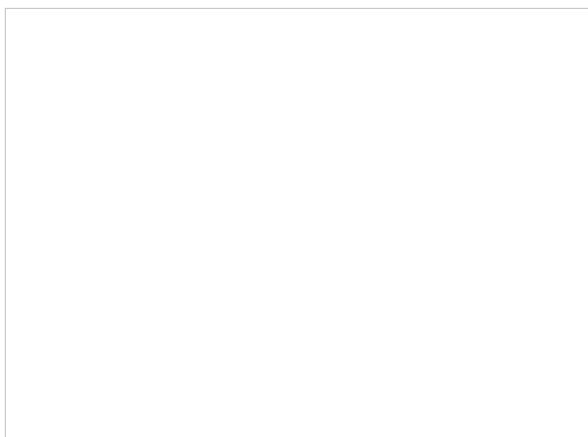
Časové zpoždění Ton a Toff	1-10 s
-----------------------------------	--------

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

Objednáací 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

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

