CROUZET - SZINT VEZÉRLŐ HNM, HNE

84870700
Szintfigyelő relé, HNM, 24–240 V AC/DC

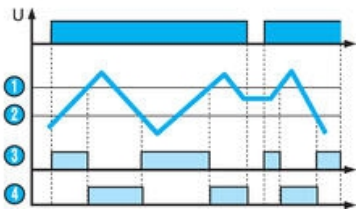
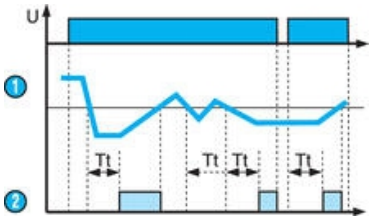


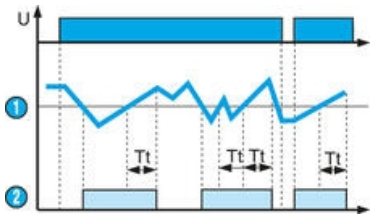
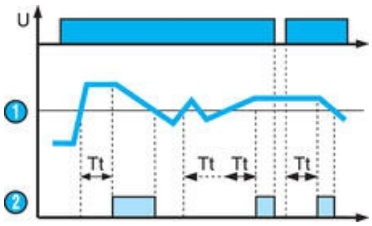
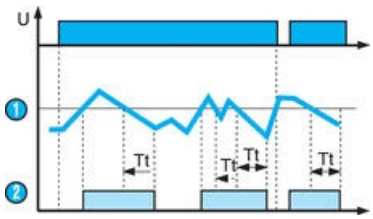
- Egy vagy két szint szabályozásra
- Töltő/ürítő funkció
- HNM ellenálló szenzor
- HNE digitális érzékelő
- Tápfeszültség 24 - 240 V AC / DC

TERMÉKLEÍRÁS

A HNM szabályozórelék szintfigyelésre szolgálnak.

A HNM ellenállás-érzékelővel méri a folyadékszintet. A mérési elv a két folyadékba merülő elektród közötti látszólagos ellenállás mérése. Ha ez az érték az előlapon látható határérték alá csökken, a relékimenet átvált. Az elektrolízis megelőzése érdekében váltakozó áramot vezetnek az elektródokba.
A zöld dióda a tápfeszültséget jelzi, a sárga pedig azt, hogy a relékimenet aktív. Ha a diódák villognak, az azt jelzi, hogy hibásan szerelték be a készüléket.
Az elöl található forgókapcsolóval választható ki a mérési tartomány és a töltési/ürítési funkció. Egy másik kapcsolóval állítható be a szintek száma (1 vagy 2), valamint a késleltetés típusa, ha az 1. szintnek megfelelő állás van kiválasztva. Az üzemi feszültség bekapcsolásakor a rendszer rögzíti ennek a kapcsolónak az állását. Ha a kapcsoló nem megfelelő állásban van, a relé nem működtethető, és a világítódiódák (LED) villogással jelzik a hibás beállítást. Ha a kapcsolót működés közben átállítják, az összes világítódióda villogni kezd, a termék azonban továbbra is rendesen működik azzal a funkcióval, amely a legutolsó bekapcsoláskor be volt állítva. A világítódiódák visszaállnak normál működésre, ha a kapcsolót visszaállítják az eredeti helyzetbe, amely az első bekapcsolás előtt volt beállítva. A zöld LED (Un) azt jelzi, hogy a tápfeszültség rendben van. A sárga LED (R) azt jelzi, hogy a relékimenet aktív.

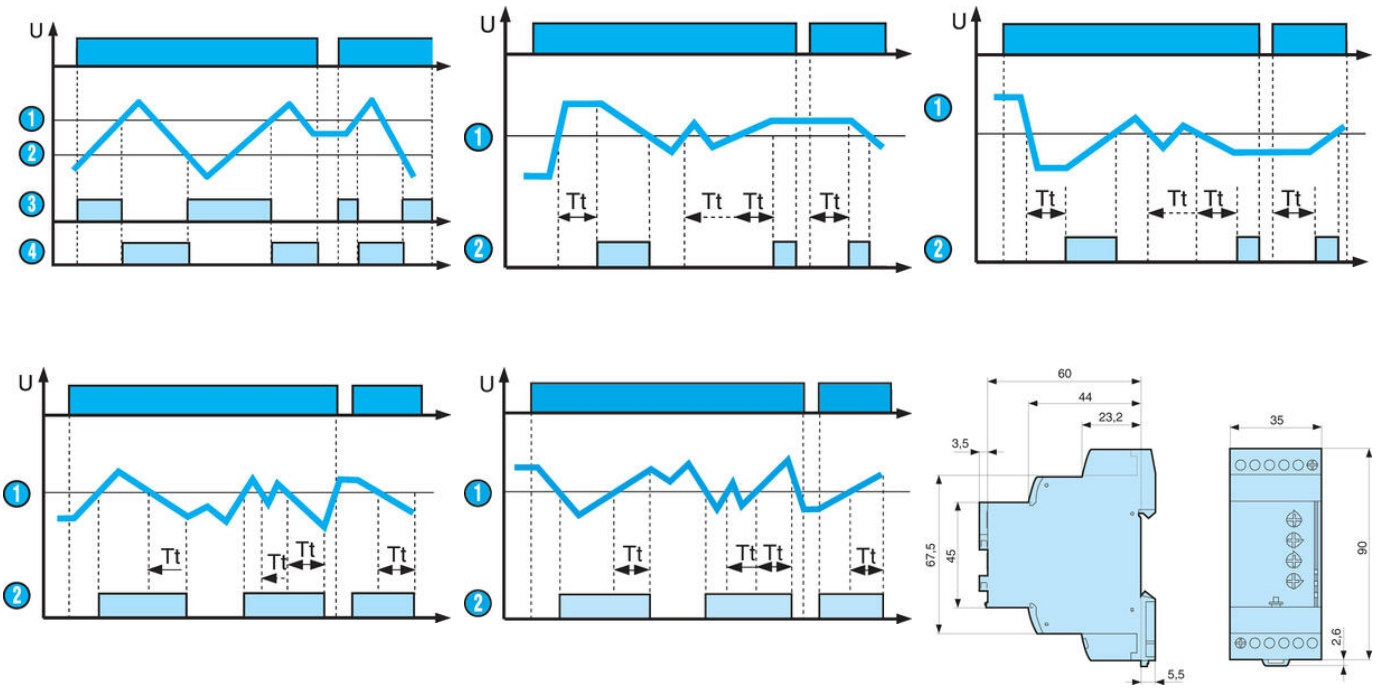
Ürítés/töltés – két szint	**Töltés egy szinttel és késleltetett aktiválással**
	
1: Magas szint	1: Szint
2: Alacsony szint	2: Kimeneti relé R
3: Kimeneti relé R töltés „Fel”	
4: Kimeneti relé R ürítés „Le”	
Töltés egy szinttel és késleltetett kikapcsolással	**Ürítés egy szinttel és késleltetett aktiválással**

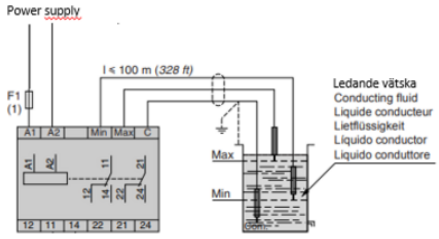
	
1: Alacsony érzékelőszint	1: Alacsony érzékelőszint
2: Kimeneti relé R	2: Kimeneti relé R
Ürítés egy szinttel és késleltetett kikapcsolással	
	
1: Alacsony érzékelőszint	
2: Kimeneti relé R	

MŰSZAKI ADATOK

Beállítási tartomány	Érzékenység beállítása 250 Ω–1 MΩ (beállítható érték)
Érzékelővezeték max. hossza	100 m
Felszerelés	35 mm DIN-sín
Felvett teljesítmény	5 VA / 1.5 W
Funkció	Szintfigyelés
Indítás késleltetése	0,6 s
IP-osztály, csatlakozás	IP20
IP-osztály, ház	IP30
Jóváhagyások	CE, CSA, RoHS, UL
Késleltetés a határérték átlépése esetén	0,1-5s
Kilépés	Relé 2-polt vekslende
Max. tárolási hőmérséklet	70 °C
Max. üzemi hőmérséklet	50 °C
Megszakítókapacitás	5A, 250V AC/DC
Min. tárolási hőmérséklet	-40 °C
Min. üzemi hőmérséklet	-20 °C
Tápfeszültség	24-240V AC

Tömeg	115 g


U
1
2
3
4
Tt
60
44
23,2
3,5
67,5
45
5,5
35
90
2,6


Power supply
F1
(1)
l ≤ 100 m (328 ft)
A1
A2
Min
Max
C
Max
Min
Ledande vätska
Conducting fluid
Liquide conducteur
Lietflüssigkeit
Líquido conductor
Liquido conduttore
12
11
14
22
21
24