



CROUZET - SZINT VEZÉRLŐ HNM, HNE

S8

Szondatartó 3 elektródával

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



TERMÉKLEÍRÁS

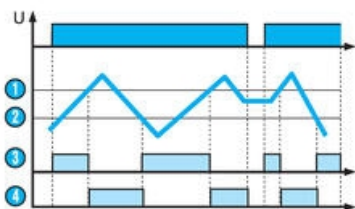
A HNM szabályozórelék szintfigyelésre szolgálnak.

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 elől 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 világítódiodák (LED) villogással jelzik a hibás beállítást. Ha a kapcsolót működés közben átállítják, az összes világítódioda villogni kezd, a termék azonban továbbra is rendesen működik azzal a funkcióval, amely a legutolsó bekapcsoláskor be volt állítva. A világítódiodák 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



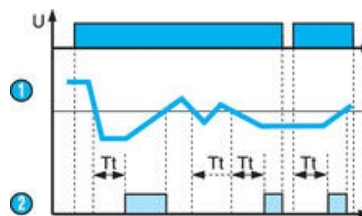
1: Magas szint

2: Alacsony szint

3: Kimeneti relé R töltés „Fel”

4: Kimeneti relé R ürítés „Le”

Töltés egy szinttel és késleltetett aktiválással

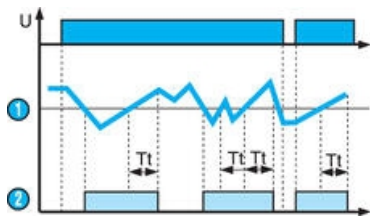


1: Szint

2: Kimeneti relé R

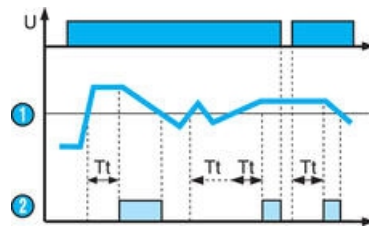
Töltés egy szinttel és késleltetett kikapcsolással

Ürítés egy szinttel és késleltetett aktiválással



1: Alacsony érzékelőszint

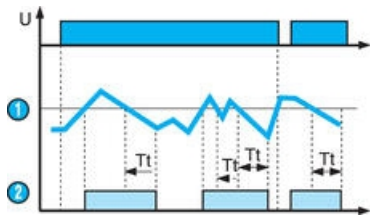
2: Kimeneti relé R



1: Alacsony érzékelőszint

2: Kimeneti relé R

Ürités egy szinttel és késleltetett kikapcsolással



1: Alacsony érzékelőszint

2: Kimeneti relé R

MŰSZAKI ADATOK

Max. üzemi hőmérséklet	80 °C
Nyomástartomány max. értéke	2 bar
Test anyaga	Poliamid
Tömeg	300 g