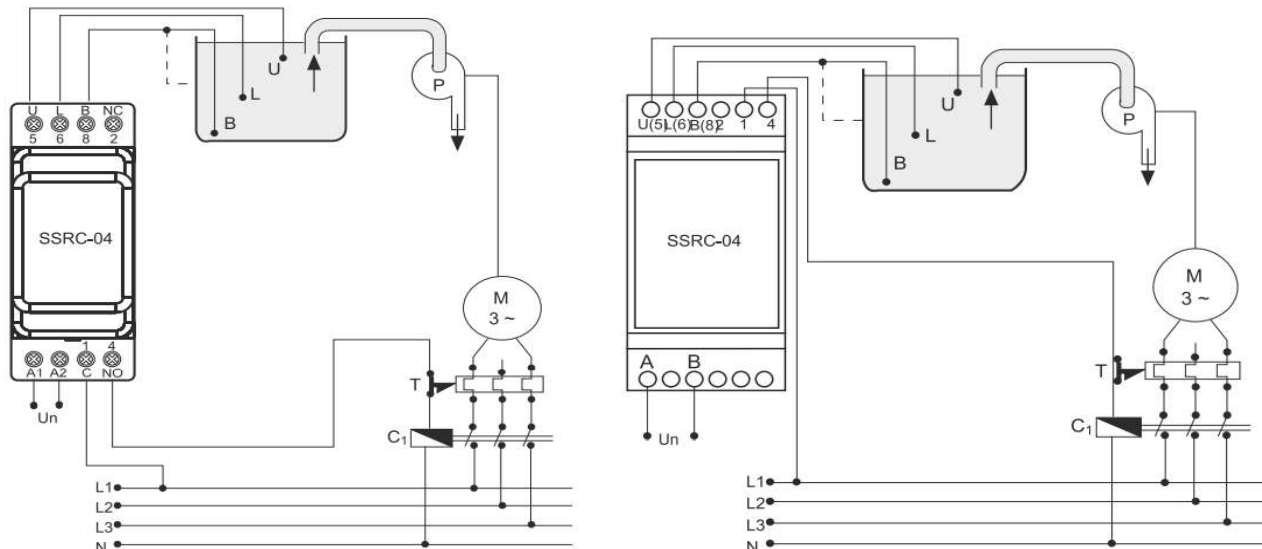


PINNAKORKEUDEN SÄÄTÖRELE SSRC-04

Yleistä

Pinnankorkeuden säätimiä käytetään yleisesti johtavien nesteiden pinnankorkeuden teollisuuslaitoksissa sijaitsevilla säiliöillä ja kotitaloussovelluksissa.



Toimintaperiaate

Katso yllä oleva kytkentäkaavio

Lähtökosketin kytkeytyy päälle ON, kun neste saavuttaa ylemmän tason elektrodin (U).
Lähtökosketin päästää OFF, kun alemman tason elektrodi (L) ei ole enää kosketuksessa nesteen kanssa (järjestelmän estämiseksi kun säiliö on tyhjä). B (liitin 8) on kytkettävä säiliön pohjaan, jotta pohjataso voidaan määrittää tarkasti. Jos säiliö on valmistettu johtamattomasta materiaalista, on käytettävä ylimääräistä elektrodia, joka on kytketty B: hen (liitin 8). R (k Ω) (ts. Elektrodien välinen impedanssi) voidaan säätää välillä 5 - 50 k Ω tai 5 - 100 k Ω eri nesteille.

Etupaneelin LED-merkkivalo syttyy, kun rele on ON-asennossa.

Huomaa: Tätä säädintä ei voida käyttää syttyvien nesteiden kanssa.

Tekniset tiedot

Toimintajännite	:Katso laitteen arvokilpi :190-260 VAC : 340-460 VAC
Taajuus	: 50/60 Hz
Kosketin	: 1 Vaihtokosketin / 8A, 2000 VA, Cos ϕ =1
Herkkyys (R(k Ω))	: Säädettävä 5 - 50 k Ω
Varoitus LED	: LED etupanelissa
Toimintalämpötila	: -5°C ... + 50°C
IP-luokka	IP20
Paino	0,2 kg
Liittäntä SSR-04 PK-28	4mm ² (12AWG) lanka 6mm ² (10AWG) punottu hienosäikeinen 2x2.5mm ² (14AWG) lanka
Liittäntä SSR-04 PK-25	4mm ² (12AWG) lanka 2,5mm ² (14AWG) punottu hienosäikeinen 2x1,5mm ² (2x16AWG) lanka

Elektrodi LLS-01



Elektrodi LLS-02

