

PINNANVALVONTARELE HNM

S8

Pinta-anturi, 3 kpl 1 m elektrodeja (2719030)

- Automaattinen säätö yhdelle tai kahdelle pinnalle
- Täyttö- tai Tyhjennys-toiminta
- Mittaus johtavilla elektrodeilla.
- Herkkyydensäätöalue 250 Ω - 1 M Ω
- Syöttöjännite 24 - 240 V AC/DC



TUOTEKUVAUS

HNM pinnanvalvontarelettä käytetään johtavien nesteiden pinnan-valvontaan. Toiminta perustuu siihen että neste muodostaa kontaktin kahden johtavan elektrodin välille. Johtavuusalueita on kolme: LS, ST ja HS, joiden sisällä herkkyyttä (sensitivity) voidaan säätää 5 - 100 % . Kahden pinnan välillä voidaan käyttää tyhjennys- tai täyttötoimintaa. Yhden pinnan säädölle voidaan käyttää tyhjennys (Down) tai täyttö-toiminnon (Up) kanssa veto- tai päästöhidastusta ("on delay" tai "off delay"). Elektrodeille syötetään pientä AC-jännitettä hapettumisen estämiseksi.

Valittavissa on tyhjennys- tai täyttötoiminta. Lisäksi voidaan valita yhden pinnan säädölle vetohidastus ("on delay") tai päästöhidastus ("off delay") säädettävällä 0,1-5 s ajalla.

Vihreä LED osoittaa että käyttöjännite on OK. Keltainen LED osoittaa ulostuloreleen tilaa. Erillinen keltainen LED vilkkuu viiveen Tt aikana. Jos valintakytkimiä Up/Down tai on/off delay käännetään käyttöjännitteen ollessa päällä, kaikki LEDit alkavat vilkkua ja edelliset asetukset jäävät voimaan, kunnes käyttöjännite katkaistaan ja kytketään uudestaan päälle.

TEKNISET TIEDOT

Max. käyttölämpötila	80 °C
Max. paine	2 bar
Paino	300 g
Rungon materiaali	Polyamidi