

NIVÅKONTROLL ENR, ENRM

84870210

Kontrollrelä ENRM nivåkontroll fyllning/tömning 24-240 V AC/DC (E3862173)

- Kontroll av en eller två nivåer (min-max)
- Multimanöverspänning 24-240 V AC/DC
- Normanpassad 22,5 mm bred



PRODUKTBESKRIVNING

Detta relä kontrollerar en eller två nivåer av ledande (konduktiva) vätskor och finns i två varianter:

- ENR: känslighetsinställning inom 5-100 kohm, ingen tidsfördröjning
- ENRM: känslighetsinställning inom 250 ohm till 1Mohm (tre områden), med tidsfördröjningsfunktion ("skvalpskydd")

Både ENR och ENRM har en omkopplare i fronten för val av funktion tömning eller fyllning.

Reläutgången kommer att vara aktiv mellan min./max. nivå (eller inverterat), vilket ger t.ex en pump en lång livslängd.

Mätningen i vätskan sker med elektroder som arbetar med AC-spänning vilket motverkar galvanisk korrosion. Om en ledande tank används kan C-anslutningen kopplas till tankens hölje.

För kontroll av endast en nivå använd enbart C (common) och min.

Grön LED (UN) indikerar manöverspänning OK. Gul LED (R) indikerar aktiv reläutgång.

TEKNISK DATA

FUNKTION

Funktion	Nivåkontroll
Justerområde	Känslighetsinställning 250 Ω -1 M Ω (inställbart värde)
Elektrodspänning	12 V AC
Elektrodstöm	1 mA
Tidsfördröjd växling	Justerbar från 0,1-5 s (vågfunktion)

ELEKTRISKA DATA

Matningsspänning AC/DC min	20,4 V
Matningsspänning AC/DC max	264 V
Brytförmåga	8A, 250V AC

ÖVRIG TEKNISK DATA

Montering	35mm DIN-skena
IP-klass anslutning	IP20
IP-klass kåpa	IP30
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	50 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	70 °C
Vikt	91 g
Godkännanden	CE, CSA, RoHS, UL

