ENW-E12 Niveauwächter 230VAC 2 Wechsler (VE 2)

Artikel-Nr.: 110 308 05

Der Niveauwächter dient zur Füllstands- oder Leckageüberwachung von allen leitenden nicht brennbaren Medien. Der Ansprechpunkt kann über ein proportionales Potentiometer eingestellt werden. Als Wächter arbeitet das Gerät mit einer Elektrode (EO) und dem Masseanschluss (EM), z. B. für Meldungen von Minimum oder Maximum, als Überlauf- oder Trockenlaufschutz für Tauchpumpen. Bei unruhiger Oberfläche des Niveaus empfiehlt sich eine weitere Elektrode (EU). Als Zweipunktregler steuert das Gerät mit den Elektroden EO, EU und Masseanschluss EM Pumpen oder Ventile zur automatischen Füllung oder Leerung von Behältern. Als Masseanschluss kann auch eine zum Medium leitende Behälterwand benutzt werden.Bei Anschluss von 2 Elektroden müssen die Anschlüsse B2 und B3 mit einer Brücke versehen werden!
Varianten: 230 V AC oder 24 V AC

Betriebsspannung 230 V AC oder 24 V AC
Ansprechempfindlichkeit 5 bis 50 kOhm, einstellbar
Eingang bis zu 3 Elektroden
Eingang / Elektrodenspannung 12 V
Ausgang / Kontakt 2 Wechsler (DPDT)
Ausgang / Schaltspannung 250 V
Ausgang / Dauerstrom 6 A
Ausgang / Summenstrom 8 A über alle Kontakte
Mechanische Lebensdauer 3x107 Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer 2x105 Schaltspiele
Schalthäufigkeit 600 Schaltspiele/h
Anzeige LED grün
Abmessungen B x H x T 22,5 x 75 x 95 mm
Gewicht 300 g
Betriebstemperaturbereich 0 °C bis +55 °C
Lagertemperaturbereich -20 °C bis +70 °C
Schutzart Gehäuse / Klemmen IP40 / IP20

Anwendung:	Niveauwächter