

Sondenrelais SRE-200

für zwei Füllstandgrenzwerte



Vorteile auf einen Blick:

- 2 voneinander getrennte Sondenrelais auf 1 Karte
- Grenzstand oder 2 Punktregelung möglich
- Hochgenauer Abgleich durch 10 Gang-Poti
- Auch mit 24V DC Betriebsspannung lieferbar
- Zeitverzögerung im Schaltpunkt (kein Relais-flattern bei Wellenbewegung des Füllgutes)

Anwendungen

Das Sondenrelais SRE-200 ist ein preisgünstiges Gerät zur Niveausteuerng + Grenzstanderkennung in Behältern mit leitendem Füllgut. Mit diesem Gerät lassen sich kleine Pumpen, Schütze und Signaleinrichtungen direkt ansteuern.

Bestellbezeichnung

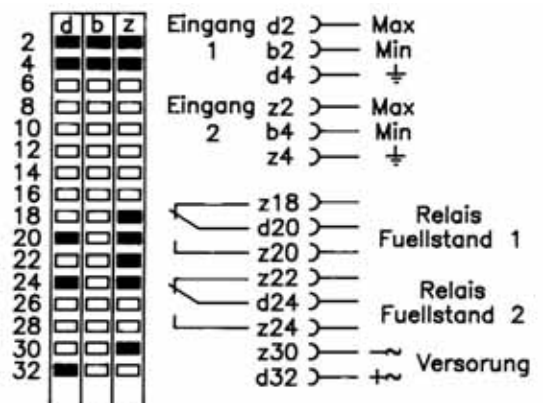
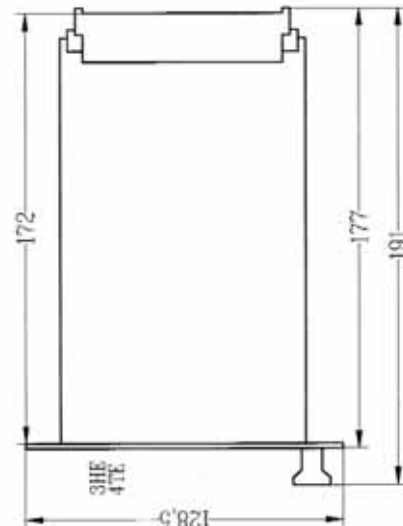
Typ+Spannungsangabe
z.B. SRE-200/230V AC

Technische Daten

Hilfsenergie:	230V AC $\pm 10\%$ /50-60 Hz 115V AC / 42V AC / 24V AC oder 24V DC (20-30V)
Sondenanschluss:	Masse-Min-Max Elektroden
Sondenspannung:	max. ca 10V AC, 100 Hz
Sondenstrom:	max. 1,5 mA
Ansprechzeit:	ca. 1,5sec
Hysterese:	10%
Schaltbereich:	0-100 kOhm abgleichbar über 10-Gang-Poti
Ausgang:	1 potenzialfreie goldbesch. Umschaltkontakt pro Kanal
Kontaktbelastbarkeit:	<60VA/30W
Schaltspannung:	0,1-250V
Schaltstrom:	max. 2A
Lagertemperatur:	-20...+70°C
Betriebstemperatur:	0...+55°C
EMV-Normen:	IEC 801-2(ESD) DIN EN 60801 Teil2 VDE 0843, Level 4 IEC 801-4(Burst) DIN EN 61 000 4-4 VDE 0847, Level 4
Bauform:	Europakarte 100x160 mm, gem DIN 41 494
Frontplatte:	Aluminium eloxiert
Anschluss:	Steckverbinder DIN 41 612 F
Gewicht:	170gr.
Baubreite:	4TE

Masszeichnung und Anschlüsse

Typ SRE-200



DIN 41612 Bauform F