



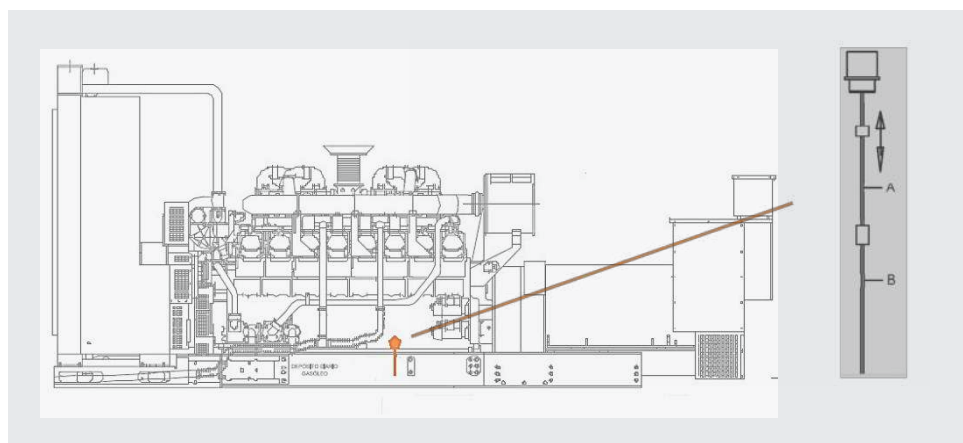
## ECR25 – ECR50 EINSTELLBARER NIVEAUSCHALTER

### Einstellbarer Niveauschalter und Schwimmerschalter magnetoresistive Prinzip

- Zeigt auf seinem Display den Inhalt eines Tanks in Litern oder in Prozent an. Geeignet für fast alle Öle, Flüssigkeiten oder Fluide. Bis 60°C.
- Mit einer Basisstandardeinstellung für 2 Relaisausgänge ist die Installation extrem einfach und flexibel.
- Die Sondenhöhe ist auf die exakte Tankhöhe einstellbar.
- Relaischaltpunkt einstellbar
- Das Display ist im Eco-Modus AUS, es sei denn, ein Alarmschwellenwert wird überschritten (oder eine Taste gedrückt).
- Standardgehäuse 96 x 48 mm (1/8 DIN) für den Schalttafeleinbau.
- Standardstecker
  - o Für ECR25 = 1"
  - o Für ECR50 = 1 1/2"
- Erhältlich mit 1 1/4", 1 1/2" und 2" Gewindeadaptern.

ECR: BAUTEILE UND AUSFÜHRUNGEN	ART. NR.
ECR % Schaltkasten 18 bis 265 Vac/dc.	03050020409XXX
ECR % oder I Schaltkasten m. 4 Relais, 18 bis 265 Vac/dc.	03050020409099
Edelstahl AISI-316 Sonde, einstellbar bis 250 mm	23050010402590
Edelstahl AISI-316 Sonde, einstellbar bis 500 mm	23050010402090
Polyesterschrank 300x250x140	23070000002012
Analoge GSM-SIGNALÜBERTRAGUNG zum Mobiltelefon	06110000200125
GSM-Mini-Digital-1-Alarm-Sender zum Mobiltelefon	02050000000199

### Anwendungsbeispiel



## 2 MESSMÖGLICHKEITEN ZUR AUSWAHL

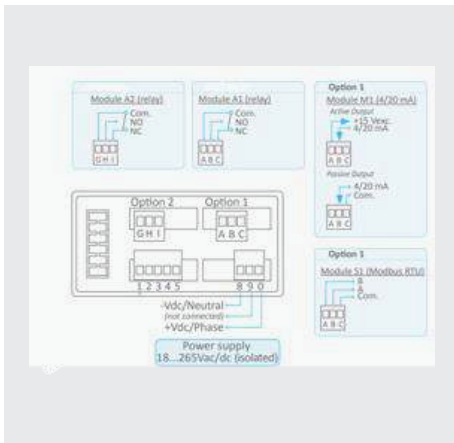


linearer Wert % (1, 2...,100%)

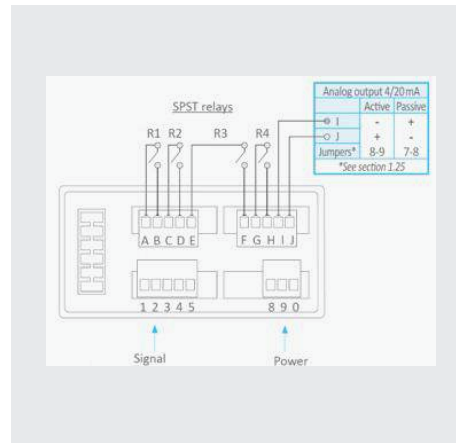


% oder l. Einstellung für nicht rechteckige Tanks nur bei Version mit 4 Relais verfügbar.

### Schaltplan ECR 2 Relais



### Schaltplan ECR 4 Relais



## Technische Spezifikationen

ECR Anzeige	ECR Sonde
Schutzrate: IP 65	Sondenkopfanschluss: 1" or 1 1/2" BSP
Stromverbrauch (Anzeige und Sonde) < 3W	Isolationsgrad: IP 65
Standard Stromanschluss: 18-265 Vac/dc	Größe (mm): 450 x 100 x 80 mm (ECR 25 1" BSP)
Optionale Ausgänge: 2 Relais (Standard) + 4 Relais (Optionale)	750 x 100 x 80 mm (ECR 50 1 1/2" BSP)
Betriebstemperatur: 0° bis 50° C	Weitere optionale Anschlussgewinde: 1 1/4", 1 1/2" und 2"
Material: PC-ABS	Maximale Temperatur: 60°C
Standard-Sonde: Edelstahl AISI-316	
Konformitätserklärungen und Normen: Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, ROHS-Richtlinie 2011/65/EU Elektromagnetische Verträglichkeit: EN-61326-1 - Sicherheitsnormen: EN-61010-1	