



Auswertelektronik EC 72.01

Anwendung

Die Auswertelektronik **EC 72.01** dient zur Speisung und Signalverarbeitung von Flüssigkeitssensor MS und Lichtschranke der Durchflussmesser FM.

Technologie

Die Auswertelektronik ist mit einem potentialfreien Umschaltkontakt ausgerüstet. Der Schalterpunkt der Auswertelektronik ist über ein Potentiometer einstellbar. Die Auswertelektronik ist für 24VDC, 115VAC und 230VAC verfügbar.

Funktionen

Die Auswertelektronik EC 72.01 ist für die DIN-Schienenmontage vorgesehen. Der Umschaltkontakt dient zur Alarmsignalisierung oder es kann z.B. im Alarmfall eine Messgaspumpe oder ein Absperrventil geschaltet werden.

- ✓ **Speisung / Alarmierung Feuchtesensor**
- ✓ **Speisung / Alarmierung Lichtschranke Durchflussmesser**
- ✓ **Potentialfreier Umschaltkontakt für Alarmsignalisierung, Abschalten einer Messgaspumpe oder Schalten eines Absperrventils**
- ✓ **Einstellbarer Schalterpunkt**
- ✓ **LED für Betriebs- / Störmeldung**

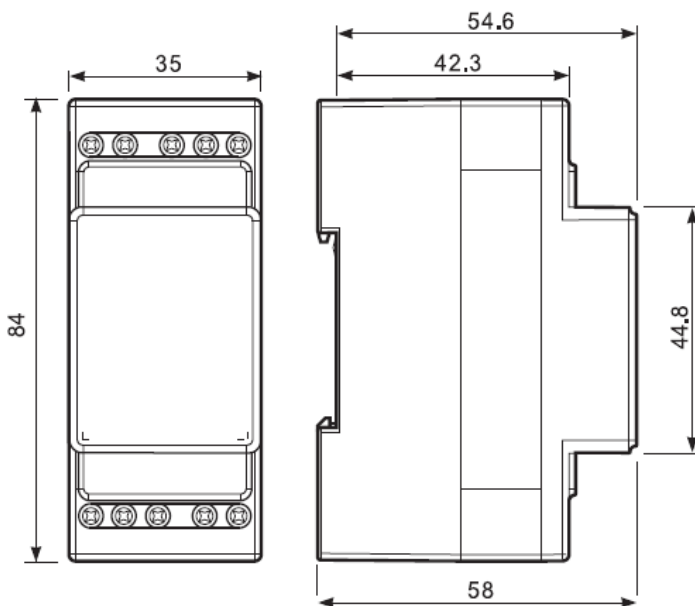




Technische Daten

EC 72.01				
Artikelnummer		5201047	5201048	5201049
Ausführung		Niveau-Überwachungs-Relais		
Umgebungstemperatur		-20...+60°C		
Konstruktionsdaten				
Abmessungen	mm	85 x 55 x 35		
Gewicht	kg	0,1		
Montageart		Tragschiene DIN EN 60715 TH35		
Elektrische Daten				
Ansprechempfindlichkeit	K Ω	5 - 150		
Voreinstellung		Funktionstyp FS 0,5s Ausschaltverzögerung, Ansprechempfindlichkeit 70K Ω		
Betriebsspannung	V	24V DC	230V AC 50/60Hz	115V AC 50/60Hz
Gehäuseschutzart		IP20		
Anzahl Kontakte		1 Wechsler		
Max. Dauerstrom / max. Einschaltstrom	A	16 / 30		
Nennspannung / max. Schaltspannung	V AC	250 / 400		

Abmessungen



Abmessungen in mm