

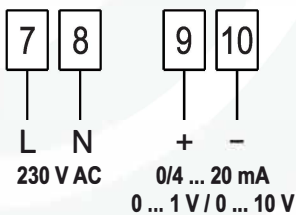
Geräteinformation

Abbildung EI 7412

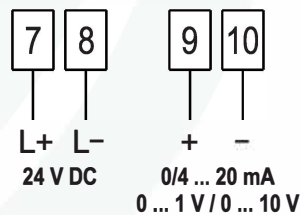


Elektrischer Anschluss Eingänge

230 V AC

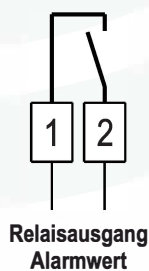


24 V DC

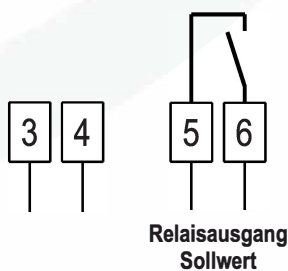


Elektrischer Anschluss Ausgänge

250 VAC, max. 8 A



250 VAC, max. 8 A



Anwendung

Zur Messwertanzeige von kontinuierlichen Füllstandmessgeräten der Typenreihe MOLOSbob und MOLOSwave.

Mit 2 einstellbaren Relaisausgängen für z.B. **Bedarf** und **Leer** (Alarm).

Die Geräte sind zum Einbau in Schalttafeln oder in ein Gehäuse vorgesehen.

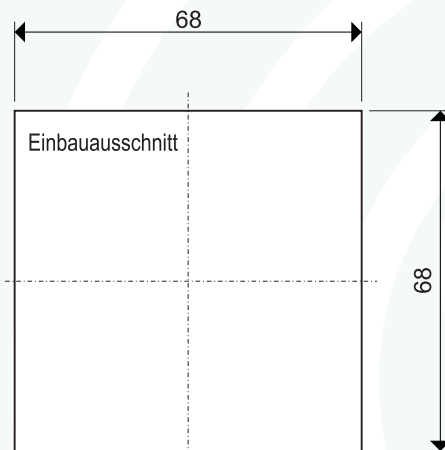
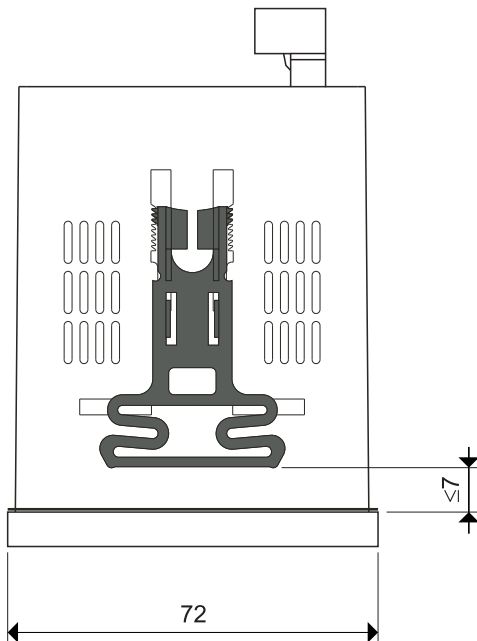
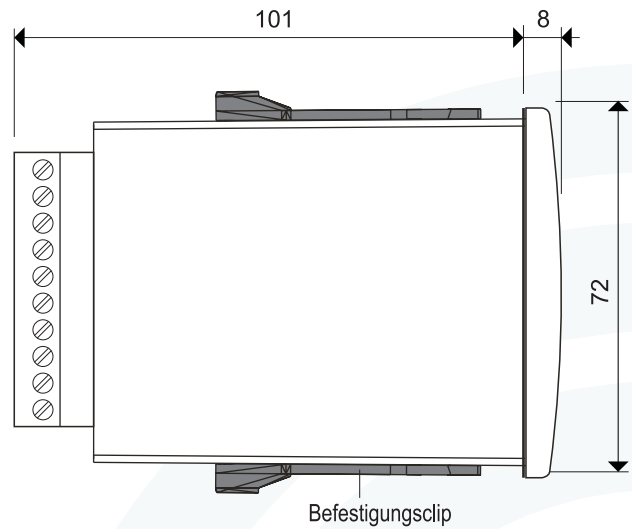
Ausstattung

- Einstellbarer Skalenbereich von -1999 bis 4000
- Dezimalpunkt, einstellbar
- 2 Relais einstellbar als Sollwert- bzw. Alarmausgang
- Parameterschutz
- HOLD-Funktion
- MIN/MAX-Speicher
- Frontplattenmontage
- Aufsteckbare Anschlussklemmleiste

Technische Daten

Anzeige	7-Segment LED, rot
Ziffernhöhe	14,2 mm
Anzeigenbereich	-1999 ... 4000
Stellen	4
Messbereich	0 ... 20 mA / 4 ... 20 mA 0 ... 1 V / 0 ... 10 V
Spannungsversorgung	supply C1 230 V AC 50/60Hz C5 24 V DC +10%/ -10%
Leistungsaufnahme elektrischer Anschluss	max. 7 VA aufsteckbare Schraubklemmleiste bis 2,5 mm ²
Relaisausgänge	8 A bei 250 V AC - Schließer 1x Sollwert und 1x Alarmwert
Regelungsart	On-Off Regelung
Hysterese	1 ... 200 einstellbar
Temperaturbereich	Ta 0 °C ... +50 °C
Luftfeuchte	≤ 31 °C ... 80 %rF ≤ 50 °C linear abfallend ... 50 %rF
Schutzart	Frontseite IP IP65 nach DIN EN 60529 Rückseite IP20
Werkstoffe	Gehäuse selbstverlöschend
Abmessungen	B72 x H72 x T101 mm
Einbauart	Frontplatteneinbau, nach DIN 43700
Einbaulage	beliebig
Frontplattendicke	max. 7 mm
Einbauausschnitt	68 x 68 mm
Gewicht	350 g inkl. Verpackung
Wartung	keine

Abmessungen



Zusätzlichen Raum für die Anschlusskabel hinter dem Gerät vorsehen.

Für die Montage bzw. Demontage des Gerätes ist hinter dem Gerät mind. 60 mm Freiraum erforderlich.

Anzeige und Bedienelemente



	Betriebsmodus	Programmiermodus
OUT	Ausgangszustandanzeige	
ALR	Alarmzustandanzeige	
LED-Anzeige	Messwerte Einheiten	Parameterbezeichnung Parameterwerte
SET/OSET	Sollwert	Parametereinstellung
▶ ASET	Alarmwert	Menüauswahl
▲ MAX	Anzeige max. Hold-Wert	Parameterauswahl Werterhöhung
▼ MIN	Anzeige min. Hold-Wert	Parameterauswahl Wertverringern