

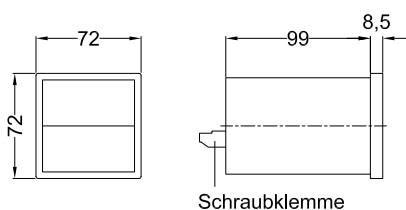


Digitalanzeiger AD 72P
72 x 72 mm

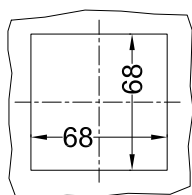
- ❑ 4-stelliger Digitalanzeiger mit 14 mm hoher LED-Anzeige
- ❑ Eingangssignal 0...1 V, 0...10 V oder 0/4...20 mA

4-stelliger Digitalanzeiger (Anzeigeumfang -999 bis 9999) mit 14 mm hoher LED-Anzeige im DIN-Gehäuse 72 x 72 mm. Als Eingangssignal können Spannungen 0...1 V, 0...10 V oder Ströme 0/4...20 mA verarbeitet werden. Dabei liefert der Anzeiger eine Gleichspannung zur Speisung von Zweileitermessumformern. Eine weitere Ausführung ist für den Anschluss von Pt100-Widerständen in Dreileiterschaltung vorgesehen. Die Bewertung der Anzeige erfolgt digital.

Standardmässig stehen zwei analoge Ausgangssignale 0...10 V und 0/4...20 mA zur Verfügung. Als Option können zwei Grenzwerte mit potentialfreien Ausgangsrelais eingebaut werden. Die Versorgung des Anzeigers kann mit 230 Vac oder mit 24 Vac oder mit 24 Vdc erfolgen. Der Anzeige-umfang, die Einheit der Messgröße sowie die Messstelle sind auf der Frontplatte aufgedruckt.



Baumaße



Schalttafelauausschnitt

Technische Daten

Anzeige:	4-stellige rote LED-Anzeige, Anzeigeumfang -999...9999, Ziffernhöhe 14 mm
Messbereiche:	0...1 V, 0...10 V, 0/4...20 mA Speisung eines Zweileitermessumformers Speisespannung ca. 18 Vdc Pt100 in Dreileiterschaltung kleinste Messspanne 20 °C, größte 400 °C
Bewertung der Anzeige:	Messanfang und Messspanne digital über Tasten einstellbar
Auflösung der Anzeige:	max. 10 bit
Ausgänge:	Spannungsausgang 0...10 V, max. Belastung 5 mA und Stromausgang 0/4...20 mA, max. Bürde 600 Ω
Versorgungsspannung:	230 Vac über eingebauten Netztrafo oder 24 Vac oder 24 Vdc
Grenzwerte:	2 potentialfreie Umschaltkontakte
Umgebungstemperatur:	-10...50 °C keine Betauung
Gehäuse:	glasfaserverstärktes Noryl 72 x 72 mm, Einbautiefe 118 mm nach DIN 43700
Gewicht:	ca. 0,5 kg
Messgenauigkeit:	0,2 % v.E. ± 1 Digit
Anschluss:	Schraubklemmen
Zubehör:	2 Einbauknaggen
EMV:	Prüfung nach EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, CE-Zeichen

Art. Nr.

Digitalanzeiger AD72P-ST

4565

eingebaute Speisespannung für Zweileitermessumformer

Ausgänge: 0...10 V und 0/4...20 mA, Versorgungsspannung 230 Vac oder 24 Vac

Messbereich, Anzeigebereich & Messstellenbeschriftung: Kundenseitige Vorgabe erforderlich!

Digitalanzeiger AD72P-WT

4585

zum Anschluss an Pt100-Fühlern in Dreileiterschaltung

Ausgänge: 0...10 V und 0/4...20 mA, Versorgungsspannung 230 Vac oder 24 Vac

Messbereich: Kundenseitige Vorgabe erforderlich! = Anzeigenbereich

Messstellenbeschriftung: Kundenseitige Vorgabe erforderlich!

ZUBEHÖR

Grenzwertüberwachung GW

45001

2 potentialfreie Umschaltkontakte, Kontaktbelastung 250 Vac, 8 A induktionsfreie Last