

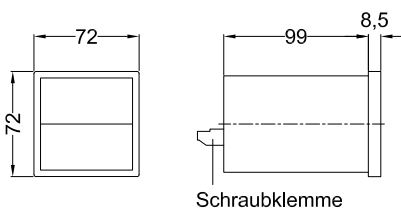


Digitalanzeiger AD 72P
72 x 72 mm

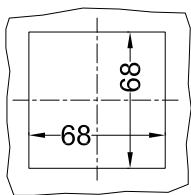
- › 4-stelliger Digitalanzeiger mit 14 mm hoher LED-Anzeige
- › Eingangssignal 0...1 V, 0...10 V oder 0/4...20 mA

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 Anzeigeumfang, die Einheit der Messgröße sowie die Messstelle sind auf der Frontplatte aufgedruckt.



Baumaße



Schalttafelausschnitt

Messgenauigkeit: 1,5 % vom Skalenumfang
Auflösung der Anzeige: max. 10 bit

FEHLERGRENZE:

Betriebsart: Messung & Anzeige
Messstoff: Stromstärke & Temperatur
Messbereich: 0...1 V, 0...10 V, 0/4...20 mA; Speisung eines Zweileitermessumformers; Speisespannung ca. 18 Vdc; Pt100 in Dreileiterschaltung; kleinste Messspanne 0...20 °C, größte 0...400 °C
Umgebungstemperatur: -10...50 °C keine Betauung
Bewertung der Anzeige: Messanfang und Messspanne digital über Tasten einstellbar
Grenzwert: 2 potentialfreie Umschaltkontakte

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

Gehäuse: glasfaserverstärktes Noryl, Einbautiefe 118 mm nach DIN 43700
Anzeige: 4-stellige rote LED-Anzeige, Anzeigeumfang -999...9999, Ziffernhöhe 14 mm
Ausgänge: Spannungsausgang 0...10 V, max. Belastung 5 mA und Stromausgang 0/4...20 mA, max. Bürde 600 Ω
Abmessungen: 72 x 72 mm
Gewicht: ca. 0,5 g

PHYSISCHE:

Versorgungsspannung: 230 Vac oder 24 Vac
Ausgangsspannung: 0/4...20 mA
Ausgangstrom: 0...10 V

ELEKTRONIK:

EMV: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, CE-Zeichen
RoHS: Entspricht RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

KONFORMITÄT:

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! = Anzeigebereich
Messstellenbeschriftung: Kundenseitige Vorgabe erforderlich!

ZUBEHÖR

Grenzwertüberwachung GW

45001

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