

LT10

Kompakte, leichte und einfach zu installierende Anzeige

- Kompaktes Design: DIN Standard Größe (72 mm x 72 mm B x H)
- Geeignet für Einbaumontage
- Direkter Anschluß der Anzeige an eine PLC oder einen Computer möglich
- Momentan-, Maximum-, Minimum- und Spitze-Spitze-Werte sowie Gut/Schlecht-Auswertung als Standardfunktionen enthalten
- ADD/SUB Funktion (nur beim 2-Achsen-Modell)
- Große Auswahl für zahlreiche Anwendungen

Spezifikationen

Modell		LT10-105	LT10-105B	LT10-105C	LT10-205	LT10-205B	LT10-205C
Anzeigeziffern		5-stellige LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und Betriebsartenanzeige					
Auflösung		5 oder 10 µm wählbar					
Max. Ansprechbeschleunigung		2400 m/ s ²			1500 m/ s ²		
Max. Ansprechgeschwindigkeit		60 m/ min					
ADD/SUB Funktion		—		A+B, A-B, B-A wählbar			
Richtung		wählbar					
Messeingänge		1 Kanal			2 Kanäle		
Ein-/Ausgabe	Klemmen	●					
	DC IN-Buche	●					
	BCD	—	●	—	—	●	—
	RS-232C	—	—	●	—	—	●
	Externe Eingänge	—	—	●	—	—	●
Rückstellung		Rückstellung über Reset Taste oder über externes Signal (über Klemmen)					
		—	BCD Eingabe	RS-232C Anweisung	—	BCD Eingabe	RS-232C Anweisung
Voreinstellung		Einstellen der Voreinstellwerte mit Voreinstelltaste und Aufruf mit Rückstelltaste					
		—	Aufruf über BCD-Rückstellung	Einstellungen und Aufruf über RS-232C	—	Aufruf über BCD-Rückstellung	Einstellungen und Aufruf über RS-232C
Vergleichsmessung		3-Bereich-Komparator; Einstellung des Komparatorwertes durch Tastenschalter; Gut-Schlecht-Beurteilung durch LED-Anzeige und Ausgabe über Klemmen (open Collector NPN)					
		—	4 Vergleichswerte über BCD einstellbar	Einstellung über RS-232C	—	4 Vergleichswerte über BCD einstellbar	Einstellung über RS-232C
Spitzenwertarretierung		Maximalwert, Minimalwert, Spitze/Spitze-Wert; Beginn der Messung durch Rückstelltaste und Start-Eingabe über Klemmen					
		—	Start über BCD möglich	Einstellung und Start über RS-232C	—	Start über BCD möglich	Einstellung und Start über RS-232C
Alarmanzeige		Überschreitung der max. Verfahrensgeschwindigkeit oder Abtrennung der Messeinheit					
		—	BCD Alarm-klemme "H"	RS-232C (Ausgabezeichen "E")	—	BCD Alarm-klemme "H"	RS-232C (Ausgabezeichen "E")
Datenspeicherung		Auflösung, Zählrichtung, Komparator-Bezugspunkte, Voreinstellwerte, Betriebsart					
		—	BCD-Logic (positiv/negativ)	Kommunikationsparameter	—	BCD-Logic (positiv/negativ)	Kommunikationsparameter
Betriebstemperatur		0 °C bis 40 °C					
Lagertemperatur		-10 °C bis 50 °C					
Spannungsversorgung		Klemmen: 12 V DC bis 24 V DC ±10% DC IN-Buchse : 9V DC, Netzadapter					
Leistungsaufnahme		1,8 W	2,9 W	2,0 W	2,9 W	5,2 W	3,1 W
Kompatible Messeinheiten		DT12N/P					
Abmessungen		72 x 72 x 79,5 mm (B x H x T)					
Gewicht		185 g	215 g	205 g	190 g	250 g	210 g

Digitalanzeigen

Abmessungen

