

LT20

Kompakte, leichte und einfach zu installierende Anzeige

- Kompaktes Design: DIN Standard Größe (72 mm x 72 mm B x H)
- Geeignet für Einbaumontage
- Wählbare Anzeigeauflösung: 0,5 / 1 / 5 / 10 μ m
- Erhältlich mit BCD oder RS232C Ein-/Ausgang
- Reset-/Presetfunktion
- Haltefunktion für Spitzenwerte für Maximal-, Minimal- und Spitze-Spitze-Wert-Messungen
- ADD-/SUB-Funktion (nur beim 2-Achsen-Modell)
- Datenspeicher: Auflösung, Zählrichtung, Komparator Referenzpunkte, Presetwerte, Betriebsart, BCD Zeichen (B Typ), Kommunikationsparameter (C Typ)
- Inch/mm Umstellung
- Anwendungen: Automatische Sortierung und Messung in Produktionslinien

Spezifikationen

Modell	LT20-101	LT20-101B	LT20-101C	LT20-201	LT20-201B	LT20-201C
Anzeigeziffern	6-stellige LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und Betriebsartenanzeige					
Auflösung	0,5 / 1 / 5 oder 10 μ m wählbar					
ADD/SUB-Funktion	—			A+B, A-B, B-A wählbar		
Richtung	wählbar					
Messeingänge	1 Kanal			2 Kanal		
Ein-/Ausgabe						
Klemmen				●		
BCD	—	●	—	—	●	—
RS-232C	—	—	●	—	—	●
Externe Eingänge	—	—	●	—	—	●
Rückstellung	Rückstellung über Reset Taste oder über externes Signal (über Klemmen)					
	—	—	RS-232C Anweisung	—	●	RS-232C Anweisung
Voreinstellung	Einstellen der Voreinstellwerte mit Voreinstelltaste und Aufruf mit Rückstell Taste und Eingabe über Klemmen					
	—	—	Einstellungen und Aufruf über RS-232C	—	—	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 Rückstell Taste und Start-Eingabe über Klemmen					
	—	—	Einstellung und Start über RS-232C	—	—	Einstellung und Start über RS-232C
Betriebsarteneinstellung	Einstellung der Betriebsart mit der Betriebsartentaste					
	—	Einstellung über BCD Klemmen	Einstellung über RS-232C	—	Einstellung über BCD Klemmen	Einstellung über RS-232C
Alarmanzeige	Überschreitung der max. Verfahrensgeschwindigkeit oder Abtrennung der Messeinheit Anzeige auf LED, alle Komparator-Ausgaben an den Klemmen "H"					
	—	BCD Alarmklemme "H"	RS-232C (Ausgabezeichen "E")	—	BCD Alarmklemme "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 \pm 10%					
Leistungsaufnahme	4 W	5 W	4 W	6 W	8 W	6 W
Kompatible Messeinheiten	DG-B, DL-B, DL-BR und DT12N/ P (mit MT10)					
Abmessungen	72 x 72 x 93 mm (B x H x T)					
Gewicht	270 g	300 g	290 g	280 g	340 g	300 g

Abmessungen

