

LY52

Multifunktionsanzeige mit RS-232C Schnittstelle

- Kompaktes Design. Geeignet für Einbaumontage
- Wählbare Anzeigenauflösung
- Reset- / Preset- / Recallfunktion
- Haltefunktion für Spitzenwerte für Max.-, Min.-, und Spitze-Spitze-Wert-Messungen
- ADD- / SUB-Funktion
- RS-232C Schnittstelle
- Nullpunkterkennung
- Datenspeicher
- Lineare Fehlerkompensation
- Verschiedene Steuerungs- und Datenanalysen durch PLCs und Computer möglich
- Inch/mm Umschaltung

Spezifikationen

Modell	LY52	
Anschließbare Achsen	2	
Angezeigte Achsen	2	
Anzeigeziffern	7 Ziffern, LED Anzeige, Anfangsnulldrückung, bewegliches Minuszeichen	
Auflösung	Abhängig vom Maßstab (0,1 µm mit DE-BR)	
Max. Ansprechgeschwindigkeit	Abhängig vom Maßstab	
Rückstellung/Voreinstellung/Aufruf	Über Tastatur oder externes Signal	
Spitzenwertarretierung	Maximalwert, Minimalwert und Spitze/Spitze-Wert	
ADD/SUB-Funktion	A + B, A - B, B - A	
Linearfehlerkorrektur	Wenn die Maschine einen bestimmten Weg verfährt, wird zur Korrektur dieses Weges ein zuvor ermittelter Wert addiert oder subtrahiert.	
Referenzpunkterkennung	Wird ein Maßstab mit Referenzpunkt verwendet, erkennt die LY52 diesen und stellt die Nullposition wieder her	
Daten-Signalspeicher	Ausgabe-Signalspeicher, Anzeige-Signalspeicher (werden bei den Anfangseinstellungen ausgewählt)	
Datenspeicherung	Der vor dem Ausschalten gezeigte aktuelle Wert und voreingestellte Werte werden gespeichert (nichtflüchtiger Speicher)	
Alarmanzeige	1. Kurzzeitiger Stromausfall 2. Überschreitung der max. Geschw. 3. Fehlerhafte Datenspeicherung 4. Maßstab nicht angeschlossen	
RS-232C Ausgabe	Übertragungsrate	600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 bps
	Stop-Bit	1 oder 2 bits
	Parität	Ungerade, gerade, keine Parität
	Datenlänge	7 oder 8 bits
	Datenausgabe	Mit/ohne Kopfzeile Vorzeichen und 7-stellige Daten (bei den Anfangseinstellungen ausgewählt)
	Druckertaste	Datenausgabe über Tastatur
	Mehrachsen-Anschluss	2 bis 4 Achsen
Datenübertragungsrate	20 Daten/sec. (bei 9600 bps)	
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C (kein Kondensat; siehe Hinweis 1)	
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C	
Spannungsversorgung	100 V AC bis 230 V AC ± 10%	
Leistungsaufnahme	30 VA	
Gewicht	ca. 2 kg	

Hinweis 1: Funktionalität unter Berücksichtigung der Sicherheitsstandards wie folgt: 0 bis 31 °C - 80% Luftfeuchtigkeit, 31 bis 40 °C - 50% Luftfeuchtigkeit

Abmessungen

