

LY LY72

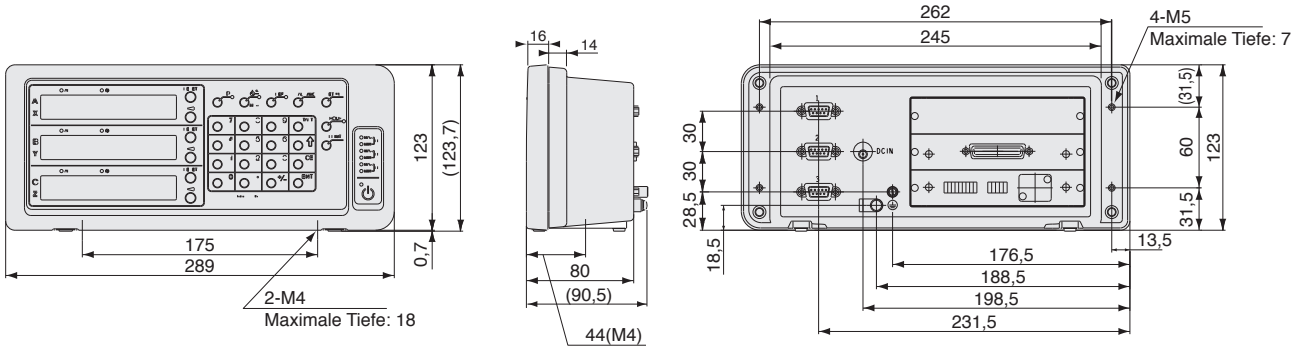


Hegewald & Peschke
Meß- und Prüftechnik GmbH

Am Gründchen 1 01693 Nossen/Sachsen
Tel.: +49 35242 445-0 Fax: +49 35242 445-111
E-mail: info@Hegewald-Peschke.de
Http: www.Hegewald-Peschke.de



RS-232C
Ausgangssignal



Einheit: mm

Spezifikationen

Modellname	LY72	
Kompatible Messeinheiten	DK Serie (CE29 Verbindungskabel erforderlich), GB-ER, SJ700A Serie (Magnescale) / PL20 Serie (Digitruler)	
Anzahl Eingangsachsen	1, 2 oder 3 Achsen	
Eingangsauflösung	Lineare Nutzung: Standard: 0,1 / 0,5 / 1 / 5 / 10 µm (Erweitert: 0,05 / 2 / 20 / 25 / 50 / 100µm); Nutzung von Winkeln: Standard: 1 s / 10 s / 1 min / 10 min (Erweitert: 1 Grad)	
Anzahl angezeigter Achsen	3 Achsen (A-, B-, und C-Achsen-Anzeige)	3 Achsen (X-, Y-, und Z-Achsen-Anzeige)
Angezeigte Daten	Bei Anzeigenauswahl Achse A, B, C Istwert, Maximalwert, Minimalwert, Spitze-Spitze-Wert jeder Achse	Bei Anzeigenauswahl Achse X, Y, Z Istwert jeder Achse
Anzeigeauflösung	Auflösung der Messeinheit oder höher. Es ist möglich, eine einfache Winkelmessung mit dem Digitruler anzuzeigen. (Die angezeigte Auflösung ist durch die Größe des Radius limitiert)	
Richtung	Für beide Achsen einstellbar	
Alarmanzeige	Messeinheit nicht angeschlossen, übermäßige Geschwindigkeit, Überlauf der Anzeigestellen	
ADD / SUB	-	
Spitzenwert-Haltefunktion	Spitzenwertberechnung für jede Achse möglich	
Neustart	Startet Spitzenwert-Haltefunktion für jede Achse/alle Achsen. Betrieb wird durch Tasteneingabe oder externe Eingabe gestartet	
Halte-Funktion (Signalspeicher und Pause) Signalspeicher = Display- und Ausgangs-Haltefunktion Pause = Spitzenwert-Haltefunktion	Ausführung auch über RS232 Befehl möglich	
Komparatorfunktion	-	
Positionierungsfunktion	-	
Eingangssignal	Externe Rückstellung und externer PRINT für jede Achse (insgesamt 4), ein allgemeiner Eingang für jede Achse (insgesamt 3)	
	Externe Rückstellung für jede Achse und allgemeinen Eingang. Eingang für Haltefunktion, Neustart, Anzeigemodus, Bezugspunktladung, Vorwahlwertabruf	Externe Rückstellung für jede Achse und allgemeinen Eingang. Eingang für Haltefunktion, Bezugspunktladung, Vorwahlwertabruf
Ausgangssignal	Eingangskreis: +12-24 V Optokoppler (isoliert vom internen Stromkreis = Spannungsversorgung Vcc = 12-24 V)	
	1 für jede Achse (gesamt: 3)	
Komparator-Signalausgang	Allgemeiner Ausgang (Eines der folgenden Elemente wird ausgewählt: Alarm, Anzeigedaten, Referenzpunkt-Überschreitung, Referenzpunkt-Alarm)	
	Allgemeiner Ausgang (Eines der folgenden Elemente wird ausgewählt: Referenzpunkt-Überschreitung, Referenzpunkt-Alarm)	
BCD Ausgang	Ausgangskreis: Offener Kollektor (Optokoppler) 12-24 V, isoliert vom internen Kreislauf	
RS-232C Eingang / Ausgang	Jede Funktion kann anstelle der Tastatureingabe auch über RS232 Befehl aktiviert werden	
A/B Phasenausgang	Istwert, Max., Min. und Spitze-Spitze-Werte können über RS-232C Ausgangssignale ausgegeben werden	
Erweiterungskarten	Istwert jeder Achse kann über RS-232C Ausgangssignale ausgegeben werden	
Rückstellung	-	
Voreinstellung	Rückstellung erfolgt durch Tasteneingabe oder externe Eingabe	
Masterkalibrierungsfunktion	Voreingestellter Wert kann über die Tastatur oder über RS232 eingegeben werden. Gespeicherter Wert kann über externe Eingabe wieder aufgerufen werden	
Referenzpunktvorgänge	Verfügbar	
Tastensperre	Verfügbar	
Datenspeicherung	Verfügbar (wird über Parameter aktiviert)	
Skalierungsfunktion	Einstellen von Speichern/Nicht-Speichern möglich	
Lineare Kompensation	Skalierungsfaktor: 0,100000 bis 9,99999	
Spannungsversorgung	Ein festgelegter Kompensationsbetrag wird dem Zählwert des Zählers zugeordnet. Kompensationsbetrag Standard: ±600 µm/m (Erweitert: ±1000 µm/m)	
Leistungsaufnahme	PSC-23 wird benötigt	
Betriebstemperatur	Maximal 32 VA bei Anschluss des PSC-23 Netzteils	
Lagerungstemperatur	0 °C bis 40 °C	
Masse	-20 °C bis 60 °C	
	ca. 1500 g	

Magnescale behält sich vor, Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.