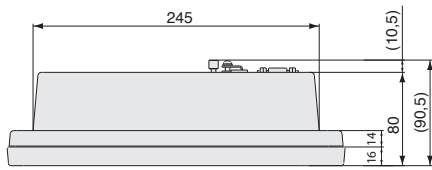
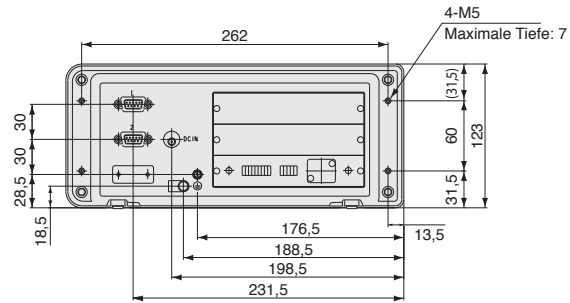
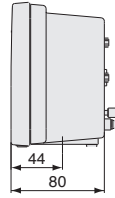
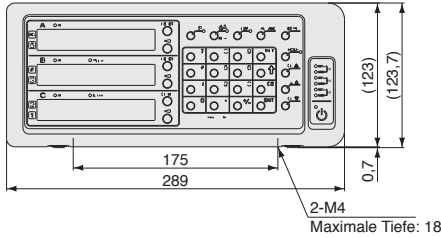
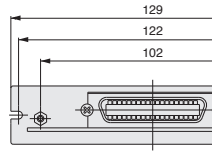




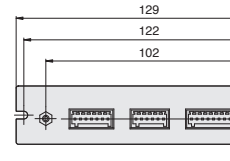
LY LY71



LZ71-B (Erweiterungskarte für LY)



LZ71-KR (Erweiterungskarte für LY)



Einheit: mm

Spezifikationen

Modellname	LY71
Kompatible Messeinheiten	DK Serie (CE29 Verbindungskabel erforderlich), GB-ER, SJ700A Serie (Magnescale) / PL20 Serie (Digiruler)
Anzahl Eingangsachsen	1 oder 2 Achsen
Eingangsaufösung	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 (Achsen A, B und C). Bei Verwendung von LZ71-KR: Nur 1 Achse (A-Achsenanzeige), Anzeige für B- und C-Achse ist an das Komparator-Wert-Display gebunden. Istwert, Max., Min., und Spitze-Spitze-Werte (= Max. Wert - Min.) für jede Achse, oder Istwert, Max., Min., und Spitze-Spitze-Werte (= Max. Wert - Min. Wert) für 2 Achsen - Addition und Subtraktion.
Angezeigte Daten	Die Reihenfolge der angezeigten Achsen kann im Menü festgelegt werden. Daten (Istwert, Max., Min. etc.) können via Tasteneingabe ausgewählt werden Die Anzeige von ADD/SUB ist bei der Nutzung von zwei LZ71-B nicht möglich
Anzeigeauflösung	Auflösung der Messeinheit oder höher. Es ist möglich eine einfache Winkelmessung mit dem Digiruler 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	2-Achsen Addition und Subtraktion ist möglich (achsenbezogene Berechnung ist während Addition, Subtraktion oder der Verwendung von 2 LZ71-Bs nicht möglich)
Spitzenwert-Haltefunktion	Spitzenwertberechnung möglich (achsenbezogene Berechnung ist während Addition und/oder Subtraktion nicht 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	Halte-Funktion oder Pausen-Funktion (über Parametereinstellungen ausgewählt) Bedienung: Tasteneingabe oder externe Eingabe
Komparatorfunktion	Nur verfügbar bei Verwendung von LZ71-KR (in 5 Bereiche aufgeteilt). 16 voreingestellte Bereiche können mit von 1 bis 4 voreingestellten Werten verwendet werden. Achsenbezogene Berechnung ist während Addition und/oder Subtraktion nicht möglich. Wechseln der Bereiche durch Tasteneingabe oder externer Eingabe via LZ71-KR
Positionierungsfunktion	Nur verfügbar bei Verwendung von LZ71-KR. Ein Signal-Puls mit 0,5 Sekunden wird ausgegeben, wenn der eingestellte Wert (1 Punkt) durchfahren wird. 16 voreingestellte Bereiche können mit von 1 bis 4 voreingestellten Werten verwendet werden. Kann nicht verwendet werden, wenn Komparatorfunktion ausgewählt wird (Komparatorfunktion / Positionierungsfunktion wird unter Parametereinstellung ausgewählt)
Eingangssignal	Externer Rückstellungs- und externer Voreinstellungs-Abwurf für jede Achse (insgesamt 4), ein Eingang pro Achse und einen allgemeinen Eingang (insgesamt 3). Allgemeiner Eingang, 3 Elemente werden aus dem Speicher ausgewählt. Neustart, Anzeige umschalten (Wechsel zwischen aktuellen und Spitzenwerten) und Referenzpunkt geladen (Bezugspunkt Reproduktions-Start) Eingangskreis: +12-24 V Optokoppler (isoliert vom internen Stromkreis = Spannungsversorgung Vcc = 12-24 V)
Ausgangssignal	2 für jede Achse (gesamt: 4) Allgemeiner Ausgang (Zwei der folgenden Elemente werden ausgewählt: Alarm, Anzeigedaten (aktueller und Spitzenwert), Referenzpunkt-Überschreitung, Referenzpunkt-Alarm und Nullpunkt-Überschreitung) Ausgangskreis: Offener Kollektor (Optokoppler) 12-24 V, isoliert vom internen Kreislauf
Komparator-Signalausgang	Verfügbar nur mit Erweiterungskarten LZ71-KR
BCD Ausgang	Verfügbar nur mit Erweiterungskarten LZ71-B
RS-232C Eingang / Ausgang	-
A/B Phasenausgang	Verfügbar nur mit Erweiterungskarten LZ71-HT01
Erweiterungskarten	LZ71-KR, LZ71-B, LZ71-HT01 (Bis zu zwei Erweiterungskarten sind möglich)
Rückstellung	Rückstellung erfolgt durch Tasteneingabe oder externe Eingabe
Voreinstellung	Ein Voreinstellwert kann durch Tasteneingabe eingegeben werden und mittels externem Eingang aufgerufen werden
Masterkalibrierungsfunktion	Verfügbar
Referenzpunktvorgänge	Verfügbar
Tastensperre	Verfügbar (wird über Parameter aktiviert)
Datenspeicherung	Einstellen von Speichern/Nicht-Speichern möglich
Skalierungsfunktion	Skalierungsfaktor: 0,100000 bis 9,99999
Lineare Kompensation	Ein festgelegter Kompensationsbetrag wird dem Zählwert des Zählers zugeordnet. Kompensationsbetrag Standard: ±600 µm/m (Erweitert: ±1000 µm/m)
Spannungsversorgung	PSC-23 wird benötigt
Leistungsaufnahme	Maximal 32 VA bei Anschluss des PSC-23 Netzteils
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Lagerungstemperatur	-20 °C bis 60 °C
Masse	Approx. 1500 g

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

DKS

DK

DT(MT)

U

MG

LT

LY