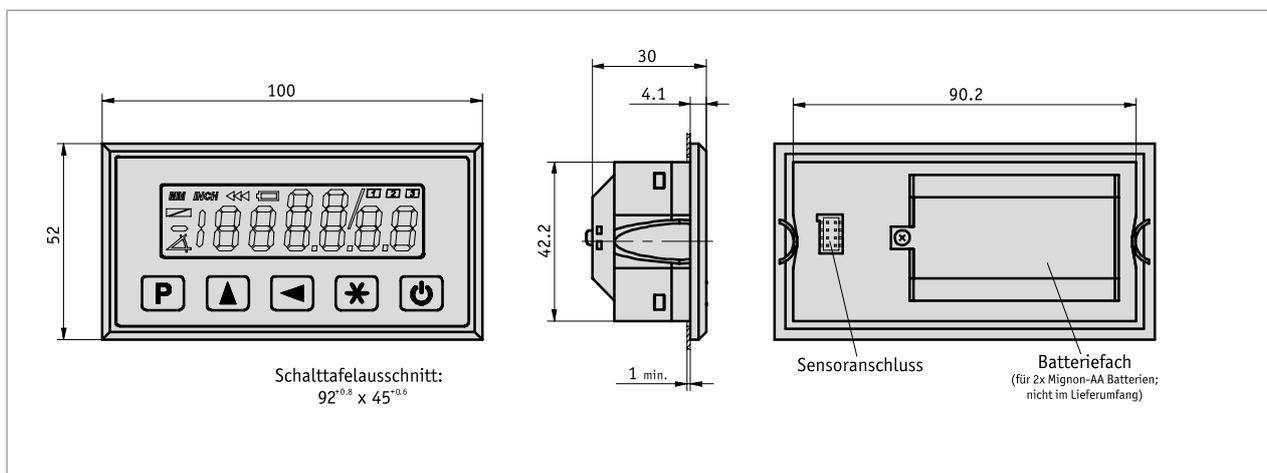


### Profil

- max. Anzeigegenauigkeit 10 µm bzw. 1/64 inch
- Wiederholgenauigkeit max. ±0.01 mm
- Low Power LCD mit Dezimal- und Bruch-Inch-Funktion
- Leseabstand ≤2 mm
- Kettenmaß- und Resetfunktion
- Direkteingabe Referenz-/ Offsetwert
- batteriegepufferter Speicher
- Batteriebetrieb
- Sensor MS500H steckbar



### Mechanische Daten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Bauform Gehäuse	Einbaugeschäft, Kunststoff	Schalttafel Ausschnitt 92 <sup>+0.8</sup> x 45 <sup>+0.6</sup>

### Elektrische Daten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Betriebsspannung	3 V DC	verpolsicher
Stromaufnahme	~220 µA bei 3 V DC	
Anzeige/Anzeigenbereich	Low-Power LCD, ~13 mm hoch -1999999 ... 1999999	dezimal bis 10 µm, Bruch-Inch bei 1/64 Inch
Batterieüberwachung	<1.1 V	Low-Batt Symbol
Anschlussart	integriertes Batteriefach	Versorgung

### Systemdaten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Auflösung	0.01, 0.05, 0.1, 1 mm 0.01 in, 1/16 in, 1/32 in, 1/64 in	Winkelanzeige programmierbar
Systemgenauigkeit	±(0.1 + 0.01 x L) mm, L in m bei T <sub>U</sub> = 20 °C ±(0.05 + 0.01 x L) mm, L in m bei T <sub>U</sub> = 20 °C	optional
Wiederholgenauigkeit	±0.01 mm	±1 Digit
Verfahrgeschwindigkeit	≤5 m/s	

## Umgebungsbedingungen

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C	
Lagertemperatur	-10 ... 70 °C	
relative Luftfeuchtigkeit	≤95 %	Betauung nicht zulässig
EMV	EN 61000-6-2	Störfestigkeit / Immission
	EN 61000-6-4	Störaussendung / Emission
Schutzart	IP40 Gesamtgerät	EN 60529
	IP54 frontseitig	EN 60529

## Bestellung

### ■ Bestellhinweis

Eine oder mehrere Systemkomponente(n) werden benötigt:

Magnetsensor MS500H  
Hohlwellensensor GS04

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)  
[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

### ■ Bestellschlüssel

MA503/2 - EG - S



#### Lieferumfang:

MA503/2, Montageanleitung



#### Zubehör finden Sie:

Haltebügel ZB3005

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)