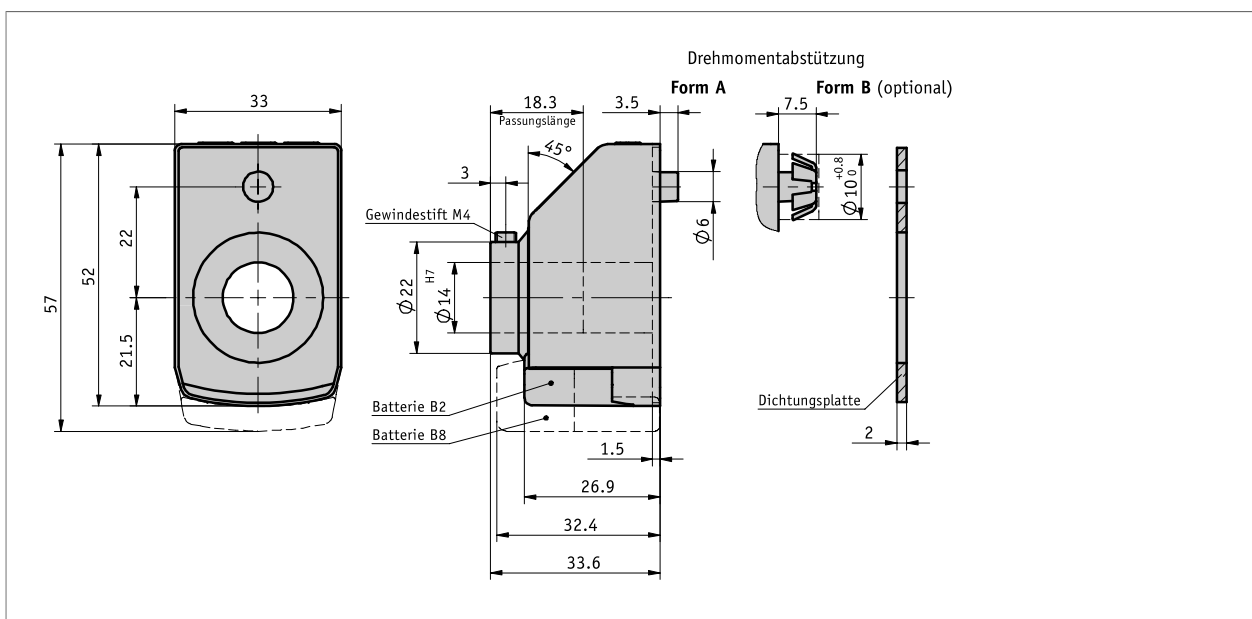


### Profil

- elektronische Digitalanzeige zur Längen- oder Winkelmessung
- frei programmierbar über die Programmiersoftware ProToolDE
- Hohlwelle max.  $\varnothing$  14 mm
- LCD-Display mit 5 Stellen und Sonderzeichen
- Ziffernhöhe ca. 8 mm
- Reset, Kettenmaß, Offset über Tastaturbedienung
- hohe Batterielebensdauer
- einfacher Batteriewechsel ohne Demontage des Geräts



### Mechanische Daten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Welle	Stahl brüniert (gleigelagert)	( $\leq \varnothing 16H7$ )
Gehäuse	Kunststoff	
Drehzahl	$\leq 600 \text{ min}^{-1}$	(100 % ED)
Gewicht	$\sim 0.05 \text{ kg}$	

### Elektrische Daten


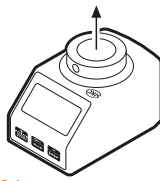


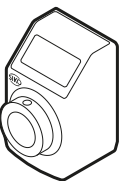

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Batterie	Lithium Knopfzelle, 3 V, Typ CR2032	$\sim 2$ Jahre Betriebsdauer
	Lithium Knopfzelle, 3 V, Typ CR2477	$\sim 8$ Jahre Betriebsdauer
Anzeige/Anzeigenbereich	5-stellig LCD 7-Segment, $\sim 8 \text{ mm}$ hoch	-19999 ... 99999

### Umgebungsbedingungen


Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C	
Lagertemperatur	-30 ... 80 °C	
EMV	EN 61000-6-2	Störfestigkeit / Immission
	EN 61000-6-4	Störaussendung / Emission
Schutzart	IP51	EN 60529
Schockfestigkeit	300 m/s <sup>2</sup> , 15 ms	EN 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	100 m/s <sup>2</sup> , 5 ... 150 Hz	EN 60068-2-6
	200 m/s <sup>2</sup> , 100 ... 2 kHz	EN 60068-2-6


### Bestellung

#### ■ Bestellhinweis

Einbaulage		Tastenbedienung			Zählrichtung
					

Hinweis: Hervorhebungen in Orange sind Bestellmerkmale.

Anzeige	Anzeigedivisor	Anzeigewertberechnung (Beispiel Bestelltext):												
<p>Displayanzeige</p> <p>nicht angezeigt</p>  <p>Messwert pro Umdrehung</p>	<p>Durch den Divisor (Teiler) kann die Anzeige des Messwertes im Display beeinflusst werden. Der Divisor verschiebt Stellen des Messwertes in den nicht sichtbaren Bereich der Anzeige. Die Stellen werden nicht angezeigt, werden aber von der Elektronik mitgerechnet und mathematisch gerundet.</p>	<p>Messwert pro Umdrehung 25324</p> <p>Anzeigedivisor 1000</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Merkmal</th> <th>Displayanzeige</th> <th>Messwert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Umdrehung</td> <td>25</td> <td>25324</td> </tr> <tr> <td>2. Umdrehung</td> <td>51</td> <td>50648</td> </tr> <tr> <td>3. Umdrehung</td> <td>76</td> <td>75972</td> </tr> </tbody> </table>	Merkmal	Displayanzeige	Messwert	1. Umdrehung	25	25324	2. Umdrehung	51	50648	3. Umdrehung	76	75972
Merkmal	Displayanzeige	Messwert												
1. Umdrehung	25	25324												
2. Umdrehung	51	50648												
3. Umdrehung	76	75972												

 Bitte beachten Sie, dass die Displayanzeige (= Messwert pro Umdrehung / Anzeigedivisor) mindestens den Wert 2 haben muss!


### ■ Bestelltabelle

Merkmal	Bestelldaten	Spezifikation	Ergänzung
Einbaulage**	<b>A</b> 02 04		
Messwert pro Umdrehung**	<b>B</b> ... W3600 Z3600	00002 ... 90000 Winkelmodus 0° ... 360°, Auflösung 0.1° Winkelmodus -180° ... +180°, Auflösung 0.1°	siehe Anzeigewertberechnung nur bei Kommastelle "1" nur bei Kommastelle "1"
Kommastelle*	<b>C</b> 0 1 2 3 4	0 = 00000 1 = 0000.0 2 = 000.00 3 = 00.000 4 = 0.0000	
Anzeigedivisor**	<b>D</b> ...	1, 10, 100, 1000	siehe Anzeigewertberechnung
Zählrichtung*	<b>E</b> e i	entgegen Uhrzeigersinn steigende Werte im Uhrzeigersinn steigende Werte	
Tastenbedienung	<b>F</b> D V K OF	Nullsetzung direkt* Nullsetzung verzögert um 5 s* nur Kettenmaß-Funktion ohne Funktionstasten	
Hohlwelle/Durchmesser	<b>G</b> 14 16 ...	ø14 mm ø16 mm RH6, RH8, RH9.525, RH10, RH12	Reduzierhülsen
Farbe	<b>H</b> 0 S	orange RAL 2004 schwarz RAL 9005	
Batterie	<b>I</b> B2 B8	~2 Jahre Betriebsdauer ~8 Jahre Betriebsdauer	technische Zeichnung beachten

\* programmierbar über Programmiersoftware ProTool DE

### ■ Bestellschlüssel



	<b>Lieferumfang:</b> DE04, Montageanleitung
	<b>Zubehör finden Sie:</b> Klemmplatte KPE04 Programmiersoftware ProTool DE Reduzierhülse RH04

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