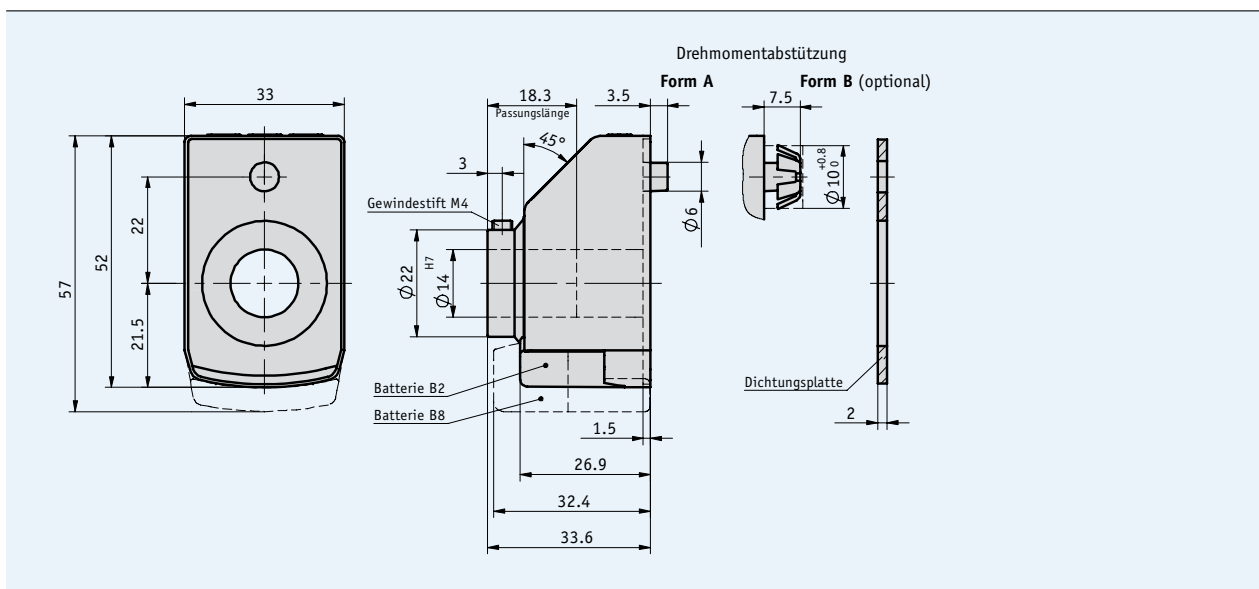


## Profil

- frei programmierbare elektronische Digitalanzeige zur Längen- oder Winkelmessung
- 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



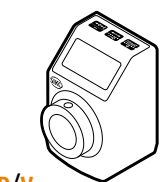
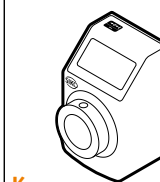
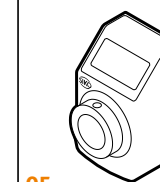
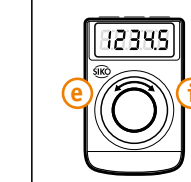
Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Gewicht	ca. 0.05 kg	
Hohlwelle	$\varnothing$ 14H7, gleitgelagert, brüniertes Stahl	(max. $\varnothing$ 16H7)
Drehzahl	max. 600 U/min (100 % ED)	
Schutzart	IP51	
Arbeitstemperatur	-10 ... +60 °C	
Lagertemperatur	-30 ... +80 °C	
Gehäuse	Kunststoff	
Schockfestigkeit	30 g / 15 ms	nach DIN EN 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	10 g / (5 ... 150 Hz)	nach DIN EN 60068-2-6
	20 g / (100 ... 2.000 Hz)	nach DIN EN 60068-2-6

## Elektrische Daten

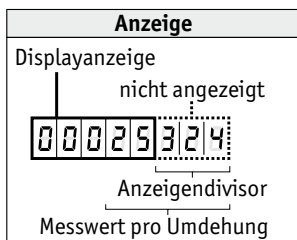
Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Display	LCD-Display, 5-stellig, Ziffernhöhe 8 mm	
Anzeigebereich	-19999 ... 99999	
Batterie	Lithium-Knopfzelle, 3 V, Typ CR2032	~2 Jahre Betriebsdauer
	Lithium-Knopfzelle, 3 V, Typ CR2477	~8 Jahre Betriebsdauer
EMV	DIN EN 61000-4-2	
	DIN EN 61000-4-4	

## Bestellung

### Bestellhinweis

Einbaulage		Tastenbedienung			Zählrichtung
					
O2	O4	D/V	K	OF	

Hinweis: Hervorhebungen in Orange sind Bestellmerkmale.



### Anzeigedivisor

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.

### Anzeigewertberechnung (Beispiel Bestelltext):

Messwert pro Umdrehung 25324  
Anzeigedivisor 1000

Merkmal	Displayanzeige	Messwert
1. Umdrehung	25	25324
2. Umdrehung	51	50648
3. Umdrehung	76	75972

