

# Datenblatt

- Positionsanzeige mit einer analogen Skala
- Messung von Weg und Winkel
- Sichtscheibe aus schlagfestem Polykarbonat
- Für den Einbau in Handräder geeignet
- Mit Drehknopf für Maßkorrektur  
 -> (auf Anfrage)
- Schutzklasse: IP64



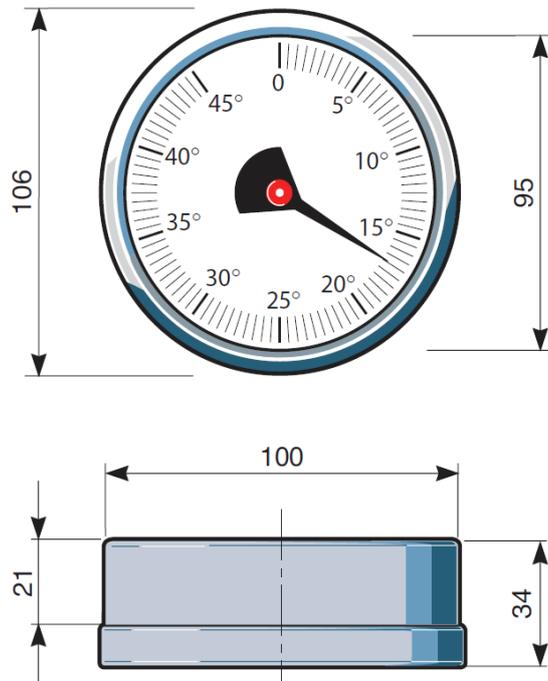
## Mechanische Daten

<b>Allgemein</b>	
Material Gehäuse Sichtscheibe	Metall oder Technopolymer schlagfestes Polykarbonat
Zeiger Langer Zeiger kurzer Zeiger	Verhältnis 1:1 mit Handrad Übersetzt in Abhängigkeit mit der erforderlichen Spindelumdrehungen
Untersetzungsverhältnis	2:1; 4:1; 6:1; 10:1; 12:1; 20:1; 24:1; 30:1; 36:1; 40:1; 60:1; 100:1; 120:1; 200:1; 240:1; 300:1; 400:1
Skalenscheibe	0-10; 0-20; 0-24; 0-30; 0-40; 0-60; 0-100; 0-200
Zählrichtung	DX rechtssteigend SX linkssteigend
Anwendung	Waagerechte Wellen bis 30° Schräglage
Betriebstemperatur	< 80°C
Schutzklasse	IP64
Zubehör Handrad	P170, P200
<b>I100P</b>	
Optional	• Mit Drehknopf für Maßkorrektur auf Anfrage

# Datenblatt

## Abmessungen

I100 / I100P



## Bestellbeispiel

**Typ** I100 - 30 - DX - 1Z - 0-30  
**I100**  
I100P = mit Drehknopf

**Untersetzungsverhältnis**  
**30** = 30:1  
weitere Angaben siehe Tabelle

**Zählrichtung**  
**DX** = rechtssteigend  
**SX** = linkssteigend

**Zeigeranzahl**  
**1Z** = 1 Zeiger  
**2Z** = 2 Zeiger

**Skalenscheibe**  
**0-30** = 0-30  
weitere Angaben siehe Tabelle

## Montage

- Einstellspindel sowie Anzeigewert der Positionsanzeige zur 0-Lage / Ausgangspunkt bringen
- Positionsanzeige in das Handrad einführen
- Gewindestift festziehen – fertig!