

Datenblatt

- Positionsanzeige mit einer analogen Skala (I60), bzw. mit Drehmomentstütze (I60F)
- Messung von Weg und Winkel mit dem Schwerkraftprinzip
- Sichtscheibe aus schlagfestem Polykarbonat
- Für den Einbau in Handräder geeignet
- Schutzklasse: IP64



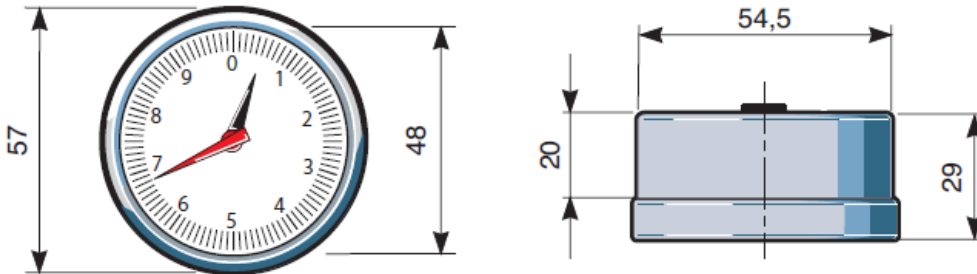
Mechanische Daten

Allgemein	
Material	
Gehäuse	Metall oder Technopolymer
Sichtscheibe	schlagfestes Polykarbonat
Anzeige	analog Scheibenskala
Zählrichtung	DX rechtssteigend SX linkssteigend
Zeiger	
Langer Zeiger	Verhältnis 1:1 mit Handrad
Kurzer Zeiger	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
Skalenscheibe	2-0-2; 0-6; 3-0-3; 0-10; 0-12; 6-0-6; 0-20; 0-24; 0-30; 0-36; 18-0-18; 0-40; 0-50; 0-60; 0-80; 0-100
Betriebstemperatur	< 80°C
Schutzklasse	IP64
Optional	ölgefüllt auf Anfrage
I60	
Zubehör	
Handrad	P70, P100, P100P
Anwendungen	Für waagrechte Wellen bis 30° Schräglage
I60F (mit Drehmomentstütze)	
Zubehör	
Handrad	P100FP
Anwendungen	Für Wellen beliebiger Einbaulage

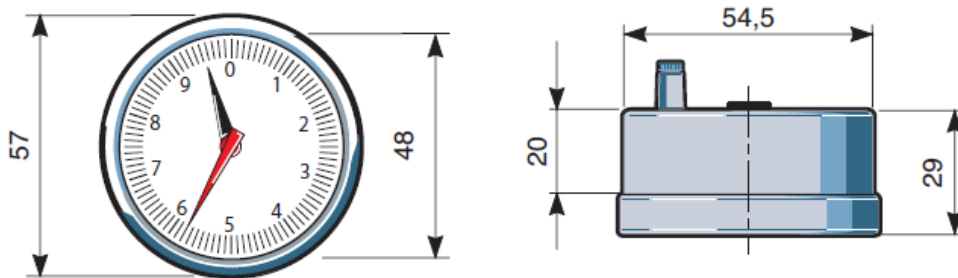
Datenblatt

Abmessungen

I60



I60F (mit Drehmomentstütze)



Bestellbeispiel

Typ I60 - 30 - DX - 1Z - 0-30

I60

I60F = mit Drehmomentsütze

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
(bei I60F das Antriebsritzel vorsichtig in die sich im Handrad befindende Bohrung einschieben!)
- Handrad auf die Spindel setzen
- Gewindestift festziehen – fertig!