

Datenblatt

Positionsanzeige mit durchgehender Hohlwelle

Merkmale im Überblick

- 3 Ziffern zum Ablesen von einer Verstellung oder eines Winkels
- 45° Ansicht für waagrechte und senkrechte Wellen
- Verbesserte Ablesbarkeit durch Vergrößerungsglas
- Besonders geeignet für kleine Regulierungen in beengtem Raum
- Schutzart: IP64



Optional auf Anfrage:

- Inchmessungen und Sondersteigungen
- Drehmomentstütze 22 mm
- Farben: Orange RAL 2004, Schwarz RAL9005, Grau RAL7004, blankeffekt
- Kombinierbare Geräte: Winkelgetriebe mit Flansche RINV-OP62, Schneckenradgetriebe RD26
- Zubehörteile (siehe Seite 5)

Mechanische Daten

Abmessungen Hohlwelle Drehmomentstütze	Ø 8; Ø 10; Ø 12 H7 mm Ø 18 mm, Ø 22 mm (auf Anfrage)
Material Gehäuse Sichtscheibe Hohlwelle	Technopolymer, selbstlöschend Vergrößerungsglas Edelstahl
Anzeigebereich	< 999
Ziffernhöhe	6 mm
Ziffern 1 rote 2 rote oder 3 schwarze	Zehntel (Standard) Hundertstel (auf Anfrage)
Betriebstemperatur	< 80°C
Schutzart	IP64
Optionen auf Anfrage Farbe (Blankeffekt)	Zoll-Einheit, Sondersteigung Orange -> RAL2004 Schwarz -> RAL9005 Grau -> RAL7004

Datenblatt

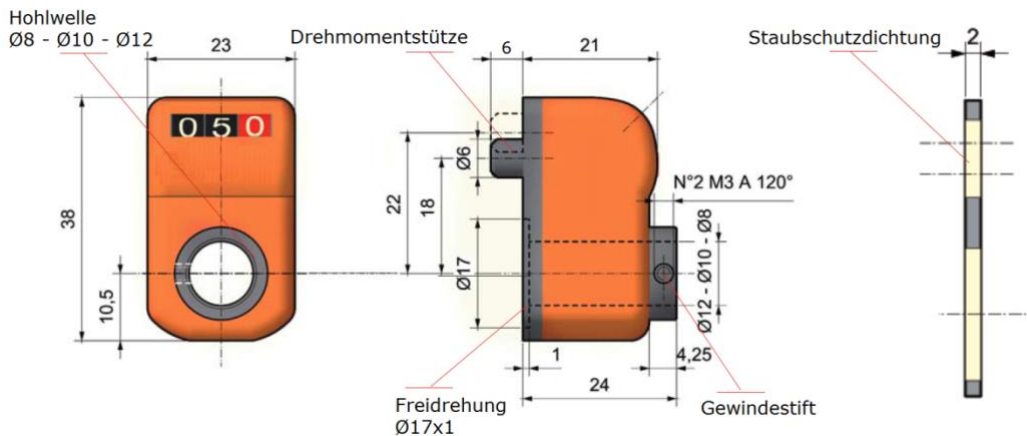
Montage

- i** Das Gerät über die Hohlwelle setzen und darauf achten, dass die Drehmomentstütze in die vorhandene Bohrung eingesetzt wird. Den Anzeigewert auf die Ausgangsposition (Null) stellen und den Gewindestift sichern.

Einbaulage

Ansicht A - horizontal	Ansicht B - vertikal
Zählrichtung	Anzeige
<p>SX linkssteigend DX rechtssteigend</p>	<p>Standard Optional (2RR) Optional (3RN)</p>

Abmessungen



Das Gerät über die Hohlwelle setzen und darauf achten, dass die Drehmomentstütze in der vorhandene Ø 6 mm Bohrung eingesetzt wird. Den Anzeigewert auf die Ausgangsposition (Null) stellen und mit dem Gewindestift sichern.

Datenblatt

Steigung

Steigung [mm]	Anzeige nach einer Umdrehung [mm]	Zulässige max. Drehzahl [U/min ⁻¹]
0,5	005	1000
0,50	050	120
0,7/5	007 5	600
1,0	010	800
1,00	100	60
1,2/5	012 5	600
1,5	015	500
1,7/5	017 5	400
2,0	020	350
2,5	025	300
3,0	030	250
4,0	040	200
5,0	050	150
6,0	060	120
8,0	080	75
10,0	100	60

Datenblatt

Bestellbeispiel

Typ OP2 - A - 2,5 - DX - 10 - R - I18

Ansicht

- A = horizontal
- B = vertikal

Steigung

Anzeigewert nach 1 Umdrehung
siehe Tabelle

Zählrichtung

- DX = rechtssteigend ↻
- SX = linkssteigend ↺

Hohlwellendurchmesser [mm]

- 8 = Ø 8 H7
- 10** = Ø 10 H7
- 12 = Ø 12 H7

Weitere Durchmesser durch Reduzierbuchsen möglich

Gehäusefarbe

- R** = orange; RAL2004
- G = schwarz; RAL9005
- GR = grau; RAL7004

Achsabstand











- I18** = 18 mm (Standard)
- I22 = 22 mm (auf Anfrage)



Weitere Ausführungen, die nicht aus dem Bestellschlüssel generiert werden können, sind ggf. auf Anfrage als Sonderausführung erhältlich.

Datenblatt

Zubehör

<p>Handräder</p> 	<p>Handkurbel mit Umlegegriffe</p> 	<p>Drehknöpfe</p> 	<p>Reduzierhülsen</p> 
<p>Reduzierhülsen Wellenklemmflansche</p> 	<p>Wellenklemmflansche</p> 	<p>Flansche</p> 	<p>Lagerböcke</p> 
<p>RINV-OP62 Winkelgetriebe mit Flansche</p> 	<p>RD26-FL Schneckenradgetriebe mit Kupplungsflansch und Verlängerungswelle</p> 		

Systemkomponenten

<p>Mechanisch/Digitale Positionsanzeigen</p> 	<p>Elektronisch/Digitale Positionsanzeigen</p> 	<p>Programmierbare Positionsanzeigen</p>  <p>  </p>	<p>Winkelgetriebe</p> 
--	--	--	---

Datenblatt

Kombinations- / Anwendungsmöglichkeiten



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage www.willtec.de

Hersteller: **FIAMA**
since 1913

Der Hersteller behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den Produkten vorzunehmen, die er für deren Verbesserung für erforderlich hält.