

Datenblatt

Positionsanzeige mit durchgehender Hohlwelle

Merkmale im Überblick

- 4 Ziffern zum Ablesen von einer Verstellung oder eines Winkels
- 18° Ansicht oder front
- Verbesserte Ablesbarkeit durch Vergrößerungsglas
- Besonders geeignet für kleine Regulierungen in beengtem Raum
- Schutzart: IP64



Optional auf Anfrage:

- Inchmessungen und Sondersteigungen
- Drehmomentstütze \varnothing 6 mm, Drehmomentstütze \varnothing 9 / 10,5 mm
- Farben: Orange RAL 2004, Schwarz RAL9005, Grau RAL7004, blankeffekt
- Kombinierbare Geräte: Winkelgetriebe mit Flansche RINV-OP64, Schneckenradgetriebe (RD26-FL, RD40-FL, RD50-FL), AF-M flexible Welle
- Zubehörteile (siehe Seite 5)

Mechanische Daten

Abmessungen Hohlwelle Drehmomentstütze	\varnothing 8; \varnothing 10; \varnothing 12; \varnothing 14 H7 mm \varnothing 6 x 6 mm (Standard) \varnothing 9 x 10,5 mm (auf Anfrage)
Material Gehäuse Sichtscheibe Hohlwelle	Technopolymer, selbstlöschend Vergrößerungsglas Stahl / Edelstahl (auf Anfrage)
Anzeigebereich	< 9999
Ziffernhöhe	5 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



- Die Positionsanzeige durch die Hohlwelle einsetzen, darauf achten dass die Drehmomentstütze in angeordnete Bohrung passt. Das Gerät auf den Anfangsmaß (Null) stellen und die Gewindeschraube befestigen.

Einbaulage

Ansicht A - horizontal



Ansicht B - vertikal



Ansicht C – frontseitig unten



Ansicht D – frontseitig oben



Zählrichtung



SX

DX

linkssteigend

rechtssteigend

Anzeige



Standard



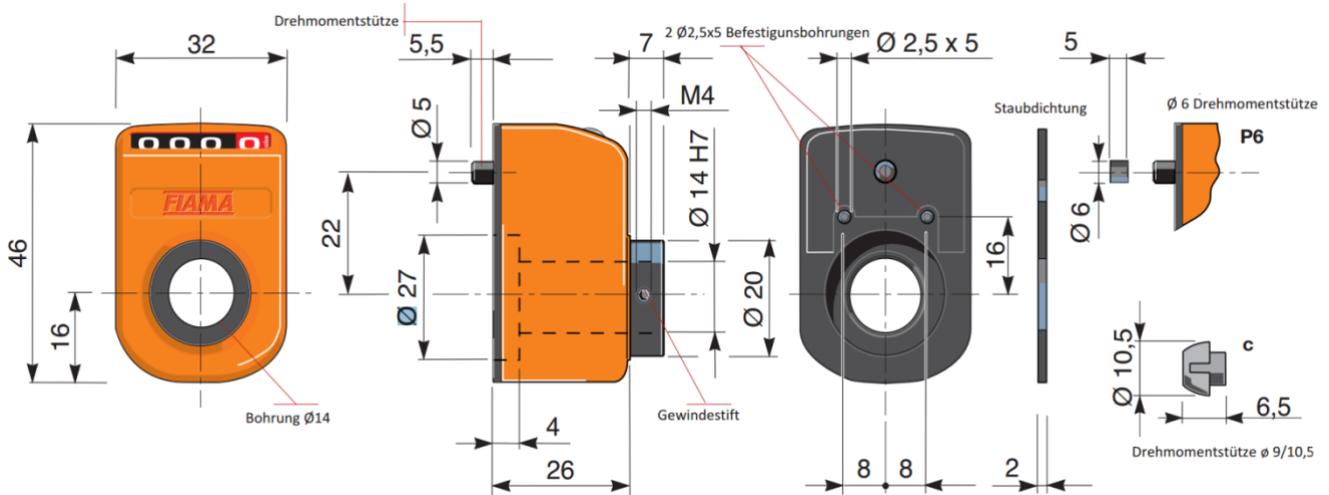
Optional (2RR)



Optional (4RN)

Datenblatt

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.

Steigung

Steigung mm	Anzeige nach einer Umdrehung		Zulässige max. Drehzahl	
	mm	Zoll	1/min	Zoll
0,5	0005		600	
0,50	0050		200	
0,75	0007 5		600	
1,0	0100	0039 (37)	600	200
1,0	0010		100	
1,25	0012 5		600	
1,5	0015		600	
1,75	0017 5		500	
2,0	0020	0078 (74)	500	100
2,5	0025		300	
3,0	0030	0011 (81)	300	600
4,0	0040	0015 (74)	200	500
5,0	0050	0019 (68)	200	500
6,0	0060		200	
7,5	0075	0039 (53)	100	200
8,0	0080		100	
10,0	0100	0039 (37)	100	200
12,0	0120		80	

Datenblatt

Bestellbeispiel

Typ OP3 - A - 2,5 - DX - 14 - R - P6

Ansicht

- A = horizontal
- B = vertikal
- C = frontal unten
- D = frontal oben

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
- 14** = Ø 14 H7
- VA = Edelstahl

Gehäusefarbe

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

Drehmomentstütze

- P6** = Ø 6 mm
- P9/10,5 = Ø 9/10,5 mm



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 mit Flansche</p> 

Systemkomponenten

<p>Mechanisch/Digitale Positionsanzeigen</p> 	<p>Elektronisch/Digitale Positionsanzeigen</p> 	<p>Programmierbare Positionsanzeigen</p>  <p>  </p>	<p>Winkelgetriebe</p> 
<p>RINV-OP64 Winkelgetriebe mit Flansche</p> 	<p>RD26-FL/RD40-FL/RD50-FL Schneckenradgetriebe mit Kupplungsflansche und Verlängerungswelle</p> 	<p>AF-M flexible Wellen</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.