



## POSITION INDICATOR WITH HOLLOW SHAFT

### POSITIONSANZEIGE MIT DURCHGEHENDER HOHLWELLE

Perfectly interchangeable with indicator OP6 but closer. The total height of indicator OP7 with spacer flange or block flange is the same of OP6.

- ▶ The coupling of numbers with a rubber-joint allows, especially in high ratios, a bigger flowability and manoeuvre speed.
- 5 digits counter (standard red digit indicates decimals; on request 2 red digits for hundredths or 5 black digits for mm) and a red digit with hundredth divisions for more reading accuracy. Readings until 99999. 'Lens to improve the reading': digit height 7 mm.
- Shock-proof self-extinguishing technopolymer case. Protection IP64. Max. temperature 80°C.
- Reading with 18° inclined or frontal view.
- Standard shaft bore  $\varnothing 20$  (OP7) or  $\varnothing 25$  bore (OP7F25); smaller than 20 with reducing bush (see p. 31).

#### On request:

- Special ratios and measures in Inch.
- Security dowel "c"  $\varnothing 10,5/12$  mm.
- Model "IN" with metallic parts in stainless steel.
- Colours: orange RAL 2004, black RAL 9005, grey RAL 7004.
- Combinable tools: flanged gearbox: RINV-OP65 (see p. 28).
- Available attachments (see p. 30): shaft block flange, spacer flange, movement knob, handle, handwheel.

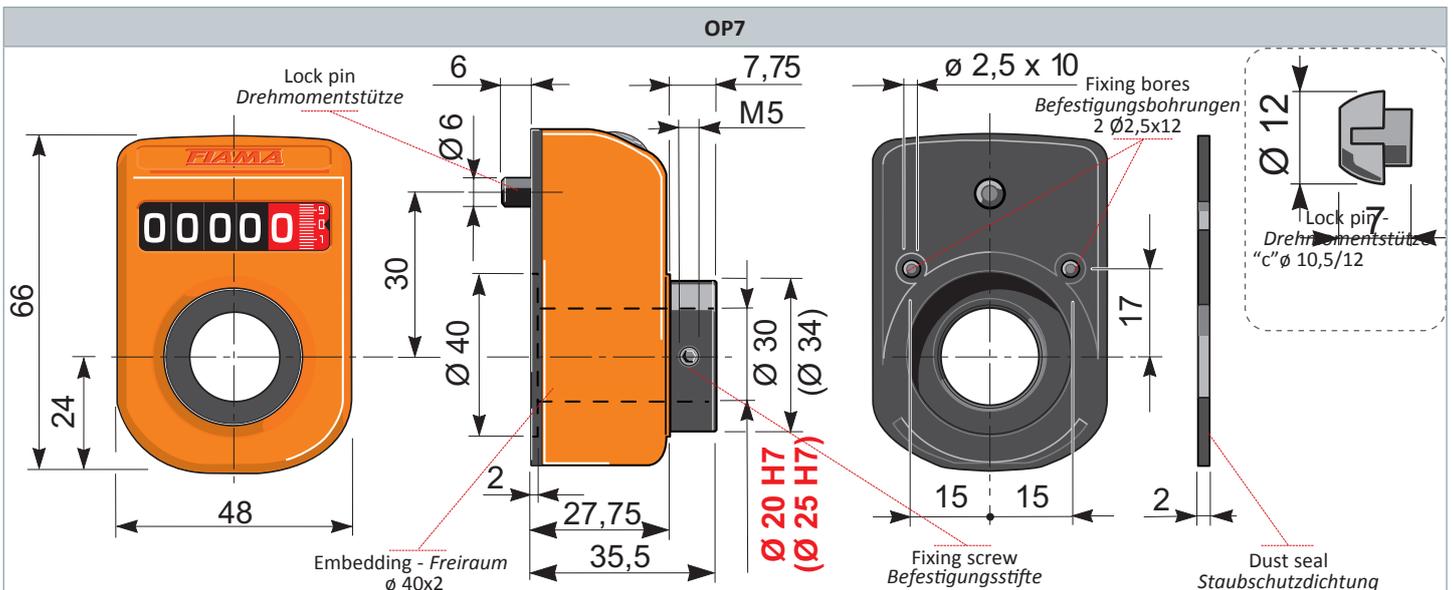
Der Positionsanzeiger OP7 hat eine kleinere und kompaktere Bauform ist aber perfekt austauschbar mit Anzeiger OP6. Die Gesamthöhe von OP7 mit Flansch Adapter oder Wellenklemmflansche ist die selbe von OP6.

▶ Die Verbindung der Zahlenrollen mit einer Gummi-Kupplung erlaubt, insbesondere in hohen Steigungen, eine größere Gleitung und Steuerung Geschwindigkeit.

- Zähler mit 5 Ziffern (Standard rote Ziffer für Zehntel; auf Anfrage 2 rote Ziffer für Hundertstel oder 5 schwarze Ziffer für mm) plus abgestufte rote Ziffer für Feinablesung. Ablesung bis 99999
- Stossfestes und selbstlöschendes Gehäuse aus Technopolymer. Schutzart IP64. Max. Temperatur 80°C.
- Schräge 18° oder frontal Ansicht. 'Lupe für verbesserte Ablesbarkeit': Ziffernhöhe mm 7.

#### Auf Wunsch lieferbar:

- Inchmessungen und Sondersteigungen.
- Standardbohrung  $\varnothing 20$  (OP7) oder  $\varnothing 25$  (OP7F25); kleinere Bohrungsdurchmesser mit Reduzierbüchse (Seite 31).
- Drehmomentstütze "c"  $\varnothing 10,5/12$  mm.
- Ausführung IN mit Edelstahlwelle.
- Farben: Orange RAL 2004, Schwarz RAL 9005, Rot RAL 3000, Grau RAL 7004.
- Kombinierbare Geräte: Winkelgetrieb mit Flansche RINV-OP65 (Seite 28).
- Lieferbare Zubehöerteile (siehe Seite 30): Wellenklemmflansche, Flansch Adapter, Drehknopf, Kurbel, Handrad.



ASSEMBLING POSITION - EINBAULAGE				DISPLAY - ANZEIGE	ROTATION - UMDREHUNG	Tab.1
				 decimal-dezimal (standard)	 SX      DX left - links      right- rechts	
<b>VIEW - ANSICHT «A»</b> for horizontal shaft für waagerechte Welle	<b>VIEW - ANSICHT «B»</b> for vertical shaft für senkrechte Welle	<b>VIEW - ANSICHT «C»</b> for horizontal shaft für waagerechte Welle	<b>VIEW - ANSICHT «D»</b> for horizontal shaft für waagerechte Welle	 hundredths-hunderstel (2RR)		
				 millimeters - millimeter (5RN)		

MEASURE AFTER 1 REVOLUTION - ANZEIGE NACH 1 UMDREHUNG						Tab. 2
STANDARD STANDARD	OPTIONAL AUF WUNSCH	OPTIONAL AUF WUNSCH	OPTIONAL AUF WUNSCH	MAX. SPEED (RPM) MAX. DREHZAHL (RPM)	MAX. SPEED (RPM) MAX. DREHZAHL (RPM)	
1 RED DIGIT (DECIMAL) 1 ROTE ZIFFER (DEZIMAL)	2 RED DIGITS (0,01) 2 ROTE ZIFFER (0,01)	5 BLACK DIGITS (MM) 5 SCHWARZE ZIFFER (MM)	INCHES INCHES	DECIMAL READING DEZIMAL ANZEIGE	INCH READING INCH ANZEIGE	
00007(5)	0007(5)	00007(5)		500		
00010	00100	00010	00039(37)	500	200	
00012(5)	00012(5)	00012(5)		500		
00015	00015	00015		500		
00017(5)	00017(5)	00017(5)		500		
00020	00020	00020	00078(74)	400	100	
00025	00025	00025		400		
00030	00030	00030	00011(81)	300	500	
00035	00035	00035		200		
00040	00040	00040	00015(74)	200	500	
00050	00050	00050	00019(68)	200	400	
00060	00060	00060		200		
00075	00075	00075		100		
00080	00080	00080		100		
00100	00100	00100	00039(37)	100	200	
00120	00120	00120		80		
00150	00150	00150		80		
00200	00200	00200				

PART NR. CONFIGURATION - BESTELLMUSTER	OP7	A	0	0	0	2	5	DX	F12	R	2RR	c	IN
ASSEMBLING POSITION - EINBAULAGE													
A - B - C - D (☛ Tab. 1)													
MEASURE AFTER 1 REVOLUTION - ANZEIGE NACH 1 UMDREHUNG (☛ Tab. 2)													
DIRECTION OF MEASURE INCREASE - ZÄHLRICHTUNG (☛ Tab. 1)													
DX (clockwise - nach rechts) - SX (anti-clockwise - nach links)													
SHAFT BORE - HOHLWELLEN BOHRUNG													
F = $\phi 20$ - $\phi 25$ ; or reduce bushes - oder Reduzierbüchsen (☛ p. 31)													
BOX COLOUR - GEHÄUSEFARBE													
R (orange - orange); G (black - schwarz); GR (grey - grau)													
READING IN 0,01 OR MM - ANZEIGE IN 0,01 ODER MM													
2RR = 2 red digits (0,01) - 2 rote Ziffer (0,01)													
5RN = 5 black digits (mm) - 5 schwarze Ziffer (mm)													
LOCK PIN - DREHMOMENTSTÜTZE													
c = $\phi 9/10,5$													
STAINLESS STEEL VERSION - EDELSTAHL AUSFÜHRUNG													
IN													
ATTACHMENTS - ZUBEHÖRTEILE (☛ p. 30 ff)													
order separately - separat bestellen													
								exclusive option - keine Auswahl					optional - auf Wunsch