

# OP6

## POSITION INDICATOR WITH HOLLOW SHAFT

## POSITIONSANZEIGE MIT DURCHGEHENDER HOHLWELLE



- 5 digits counter (standard red digit indicates decimals; on request 2 red digits for hundredths or 5 black digits for mm).  
Version **OP6T**: 4 digits and graduated red digit for more reading accuracy. Readings until 99999. Digit height: 6 mm.
- Shock-proof self-extinguishing technopolymer case. Protection IP64. Max. temperature 80°C.
- Reading with **18° inclined or frontal view**.
- **OP6** and **OP6T** standard shaft bore  $\varnothing 20H7$ , version **OP6F25** and **OP6TF25** with  $\varnothing 25$  bore; smaller than 20 with reducing bush (see p. 31).

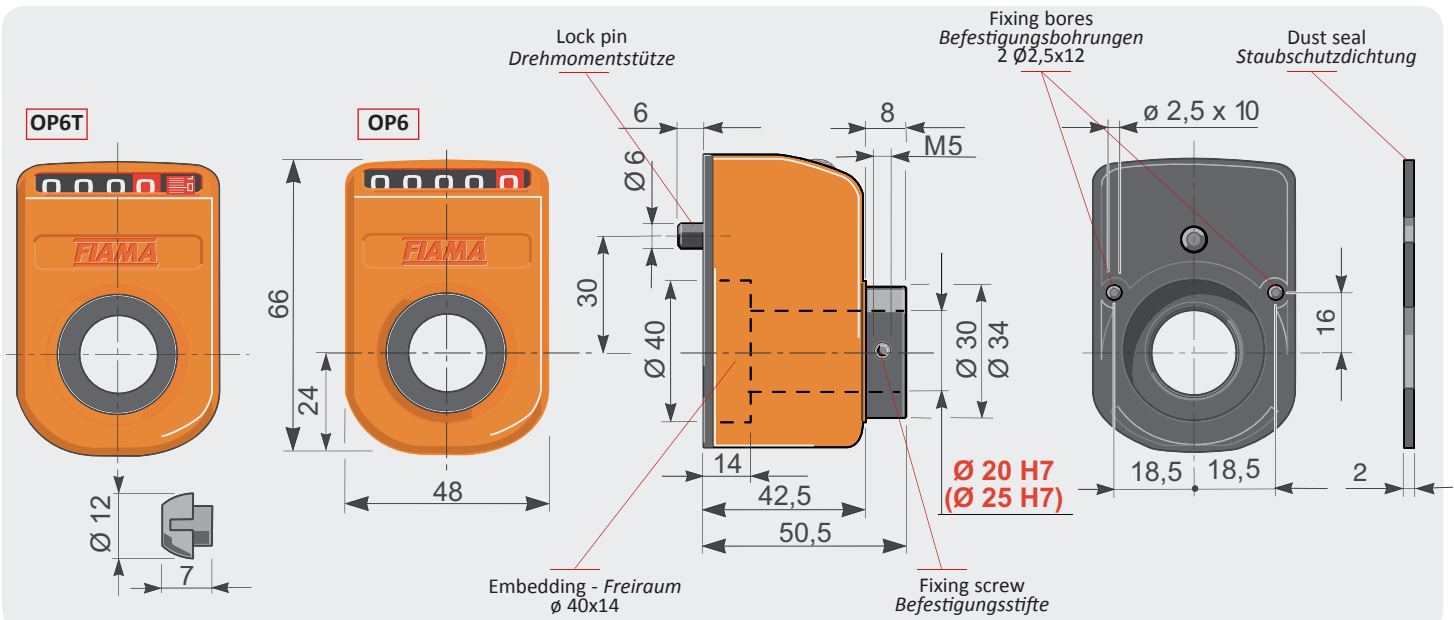
**On request:**

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

- Zähler mit 5 Ziffern (Standard rote Ziffer für Zehntel; auf Anfrage 2 rote Ziffer für Hundertstel oder 5 schwarze Ziffer für mm).  
Ausführung **OP6T**: 4 Ziffern plus abgestufte rote Ziffer für Feinablesung. Ablesung bis 99999. Ziffernhöhe 6mm
- Stossfestes und selbstlöschendes Gehäuse aus Technopolymer. Schutzart IP64. Max. Temperatur 80°C.
- **Schräge 18° oder frontal Ansicht.**
- **OP6** und **OP6T** Standardbohrung  $\varnothing 20H7$ , Ausführung **OP6F25** und **OP6TF25** mit Bohrung  $\varnothing 25$ ; kleinere Bohrungsdurchmesser mit Reduzierbüchse (Seite 31).

**Auf Wunsch lieferbar:**

- Anfrage Inchmessungen und Sondersteigungen.
- Drehmomentstütze "c"  $\varnothing 10,5/12$  mm.
- Ausführung **IN** mit Edelstahlwelle.
- Farben: Orange RAL 2004, Schwarz RAL 9005, Grau RAL 7004
- Lieferbare Zubehörteile (siehe ab Seite 30): Wellenklemmflansche, Flansch Adapter, Drehknopf, Kurbel, Handrad.



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

* PITCH - STEIGUNG	MEASURE AFTER 1 REV. - ANZEIGE NACH 1 UMDR.		MAX. SPEED - MAX. DREHZAHL (rpm)	
mm	mm	inches	mm	inches
0,75	0000 7(5)		500	
1	001 00		100	
1	0001 0	00 039(37)	500	200
1,25	0001 2(5)		500	
1,5	0001 5		500	
1,7(5)	0001 7(5)		400	
2	0002 0	00 078(74)	400	100
2,5	0002 5		300	
3	0003 0	000 11(81)	200	500
3,5	0003 5		200	
4	0004 0	000 15(74)	200	500
5	0005 0	000 19(68)	200	400
6	0006 0		100	
7,5	0007 5		100	
8	0008 0		100	
10	0010 0	000 39(37)	80	200
12	0012 0		80	
15	0015 0		60	
20	0020 0		50	

**PART NR. CONFIGURATION - BESTELLMUSTER**

TYPE - TYP	OP6	A	25	DX	F20	R	2RR	c	IN
OP6 - OP6T (graduated digit - mit abgestufte Ziffer)									
ASSEMBLING POSITION - EINBAULAGE									
A - B - C - D (view - Ansicht)									
MEASURE AFTER 1 REVOLUTION - ANZEIGE NACH 1 UMDR.									
* pitch - (see table above - siehe Tabelle oben)									
DIRECTION OF MEASURE INCREASE - ZÄHLRICHTUNG									
DX (clockwise - im Uhrzeigersinn) - SX (anti-clockwise - gegen Uhrzeigersinn)									
SHAFT BORE/DIAMETER - HOHLWELLEN BOHRUNG/DURCHMESSER									
F = $\varnothing 20$ (standard); available $\varnothing 25$ ; others with reduce bushes (p. 26)									
BOX COLOUR - GEHÄUSEFARBE									
R = orange - orange; G = black - schwarz; GR = grey - grau									
INDICATION IN HUNDREDTHS OR MM - ANZEIGE IN HUNDETEL ODER MM (optional - auf Wunsch lieferbar)									
2RR = 2 red digits (hundredths) - 2 rote Ziffern (hundertstel)									
5RN = 5 black digits (millimeters) - 5 schwarze Ziffern (millimeter)									
LOCK PIN - DREHMOMENTSTÜTZE (optional - auf Wunsch lieferbar)									
c = $\varnothing 10,5/12$ mm.									
STAINLESS STEEL VERSION - EDELSTAHL AUSFÜHRUNG (optional - auf Wunsch lieferbar)									
IN									
ATTACHMENTS - ZUBEHÖRTEILE (see from p. 28 - siehe von S. 28) (optional - auf Wunsch lieferbar)									
Shaft block flange - Klemmflansche // Spacer flange - Flanschadapter // Knob, handle, handwheel - Drehknopf, Kurbel, Handrad (to be ordered separately - separat bestellen)									