



## 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 **Ø20H7**, version **OP6F25** and **OP6TF25** with **Ø25** bore; smaller than 20 with reducing bush (see p. 31).

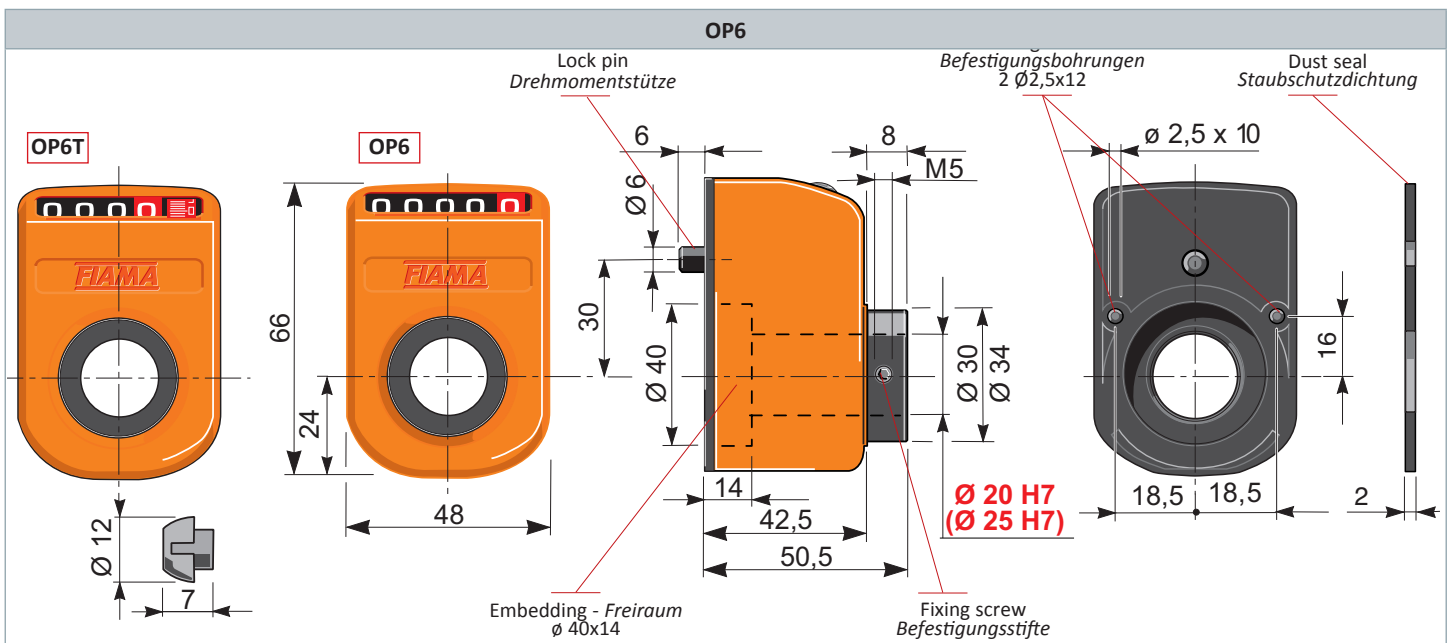
#### On request:

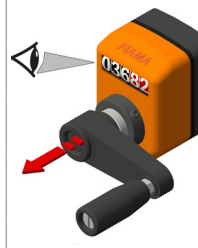
- Special ratios and measures in Inch.
- Lock-pin "c"  $\varnothing 10,5/12$  mm.
- Model "IN" with metallic parts in stainless steel.
- Colours: orange RAL 2004, black RAL 9005, grey RAL 7004.
- Available attachments (see from p. 30): shaft block flange, spacer flange, movement knob, handle, handwheel.

- 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 **Ø20H7**, Ausführung **OP6F25** und **OP6TF25** mit Bohrung **Ø25**; 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                                                                | Tab.1                |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  |  |  |  | <div>00050<br/>decimal - dezimal)</div> <div>0050<br/>hund.dashes - hund. Teilungen</div> <div>00050<br/>hundreths - hunderstel (2RR)</div> <div>00005<br/>mm - mm (5RN)</div> |  |                      |
| VIEW - ANSICHT «A»<br>for horizontal shaft<br>für waagerechte Welle              | VIEW - ANSICHT «B»<br>for vertical shaft<br>für senkrechte Welle                  | VIEW - ANSICHT «C»<br>for horizontal shaft<br>für waagerechte Welle               | VIEW - ANSICHT «D»<br>for horizontal shaft<br>für waagerechte Welle               |                                                                                                                                                                                | SX<br>left - links                                                                  | DX<br>right - rechts |

| MEASURE AFTER 1 REVOLUTION - ANZEIGE NACH 1 UMDREHUNG |                                             |                                               |                        |                                         |                                         | Tab. 2 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|--------|
| STANDARD<br>STANDARD                                  | OPTIONAL<br>AUF WUNSCH                      | OPTIONAL<br>AUF WUNSCH                        | OPTIONAL<br>AUF WUNSCH | MAX. SPEED (RPM)<br>MAX. DREHZAHL (RPM) | MAX. SPEED (RPM)<br>MAX. DREHZAHL (RPM) |        |
| 1 RED DIGIT (DECIMAL)<br>1 ROTE ZIFFER (DEZIMAL)      | 2 RED DIGITS (0,01)<br>2 ROTE ZIFFER (0,01) | 5 BLACK DIGITS (MM)<br>5 SCHWARZE ZIFFER (MM) | INCHES<br>INCHES       | DECIMAL READING<br>DEZIMAL ANZEIGE      | INCH READING<br>INCH ANZEIGE            |        |
| 0005                                                  | 0005                                        | 0005                                          |                        | 600                                     |                                         |        |
| 0050                                                  | 0050                                        | 0050                                          |                        | 200                                     |                                         |        |
| 0007(5)                                               | 0007(5)                                     | 0007(5)                                       |                        | 600                                     |                                         |        |
| 0010                                                  | 0010                                        | 0010                                          | 0039(37)               | 100                                     | 200                                     |        |
| 0012(5)                                               | 0012(5)                                     | 0012(5)                                       |                        | 800                                     |                                         |        |
| 0015                                                  | 0015                                        | 0015                                          |                        | 600                                     |                                         |        |
| 0017(5)                                               | 0017(5)                                     | 0017(5)                                       |                        | 600                                     |                                         |        |
| 0020                                                  | 0020                                        | 0020                                          | 0078(74)               | 500                                     |                                         |        |
| 0025                                                  | 0025                                        | 0025                                          |                        | 500                                     |                                         |        |
| 0030                                                  | 0030                                        | 0030                                          | 0011(81)               | 300                                     | 600                                     |        |
| 0040                                                  | 0040                                        | 0040                                          | 0015(74)               | 300                                     | 500                                     |        |
| 0050                                                  | 0050                                        | 0050                                          | 0019(68)               | 200                                     | 500                                     |        |
| 0060                                                  | 0060                                        | 0060                                          |                        | 200                                     |                                         |        |
| 0075                                                  | 0075                                        | 0060                                          |                        | 200                                     |                                         |        |
| 0080                                                  | 0080                                        | 0080                                          |                        | 100                                     |                                         |        |
| 0100                                                  | 0100                                        | 0100                                          | 0039(37)               | 100                                     | 200                                     |        |
| 0120                                                  | 0120                                        | 0120                                          |                        | 80                                      |                                         |        |

|                                                                                             |                                  |   |   |   |   |   |                       |    |     |   |     |   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---|---|---|---|---|-----------------------|----|-----|---|-----|---|----|
| <b>PART NR. CONFIGURATION - BESTELLMUSTER</b>                                               | OP6                              | A | 0 | 0 | 0 | 2 | 5                     | DX | F12 | R | 2RR | c | IN |
| TYPE - TYP                                                                                  |                                  |   |   |   |   |   |                       |    |     |   |     |   |    |
| OP6 - OP6T (graduated digit - mit abgestufte Ziffer)                                        |                                  |   |   |   |   |   |                       |    |     |   |     |   |    |
| ASSEMBLING POSITION - EINBAULAGE                                                            |                                  |   |   |   |   |   |                       |    |     |   |     |   |    |
| A - B - C - D (☛ Tab. 1)                                                                    |                                  |   |   |   |   |   |                       |    |     |   |     |   |    |
| MEASURE AFTER 1 REVOLUTION - ANZEIGE NACH 1 UMDREHUNG<br>(☛ Tab. 2)                         |                                  |   |   |   |   |   |                       |    |     |   |     |   |    |
| DIRECTION OF MEASURE INCREASE - ZÄHLRICHTUNG (☛ Tab. 1)                                     |                                  |   |   |   |   |   |                       |    |     |   |     |   |    |
| DX (clockwise - nach rechts) - SX (anti-clockwise - nach links)                             |                                  |   |   |   |   |   |                       |    |     |   |     |   |    |
| SHAFT BORE - HOHLWELLEN BOHRUNG                                                             |                                  |   |   |   |   |   |                       |    |     |   |     |   |    |
| F = $\varnothing 20$ - $\varnothing 25$ ; 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 = $\varnothing 10,5/12$ mm.                                                               |                                  |   |   |   |   |   |                       |    |     |   |     |   |    |
| STAINLESS STEEL VERSION - EDELSTAHL AUSFÜHRUNG                                              |                                  |   |   |   |   |   |                       |    |     |   |     |   |    |
| IN                                                                                          |                                  |   |   |   |   |   |                       |    |     |   |     |   |    |
| ATTACHMENTS - ZUBEHÖRTEILE (☛ p. 30 ff)                                                     |                                  |   |   |   |   |   |                       |    |     |   |     |   |    |
| order separately - separat bestellen                                                        | exclusive option - keine Auswahl |   |   |   |   |   | optional - auf Wunsch |    |     |   |     |   |    |