



Positioning push button  
Nullstellungsknopf

## 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). Readings until 99999. Digit height mm 5,5
- It is possible **to reverse the counting direction** ratios from «pitch 1 to pitch 15».
- Shock-proof, self-extinguishing technopolymer case. Protection IP54. Max. temperature: 70°C.
- Reading with **45° inclination view**.
- Standard shaft hole:  $\varnothing 20\ H7$ ; smaller than 20 with reducing bush (see p. 31)

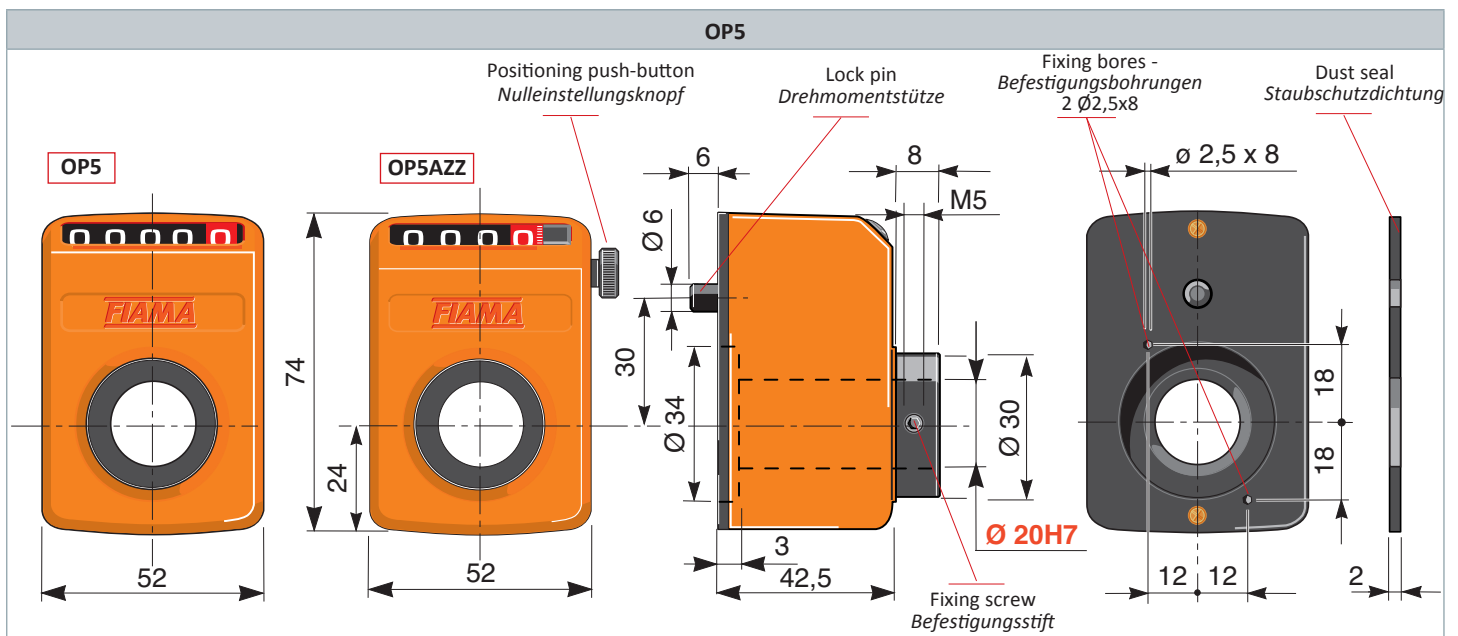
### On request:

- Model **"AZZ"** with **button for positioning and zero-setting**, with 4 digits counter, available in ratios from «pitch 1 to pitch 6».
- Special ratios and measures in Inch.
- Model **"IN"** with inox metallic parts.
- Colours: orange RAL 2004, black RAL 9005
- Available attachments (see p. 30): a shaft block flange.

- Zähler mit fünf Ziffern (Standard rote Ziffer für Zehntel; auf Anfrage 2 rote Ziffer für Hundertstel oder 5 schwarze Ziffer für mm) mit Ablesung bis 99999. Ziffernhöhe 5,5 mm.
- **Zählrichtung umkehrbar** von «Steigung 1 bis Steigung 15».
- Stossfestes und selbstlöschendes Gehäuse aus Technopolymer. Schutzart IP54. Max. Temperatur 70°C.
- **Schräge Ansicht 45°**.
- Standardbohrung  $\varnothing 20\ H7$ ; kleinere Bohrungsdurchmesser mit Reduzierbüchse (siehe Seite 31).

### Auf Wunsch lieferbar:

- Inchmessungen und Sondersteigungen.
- Ausführung **"AZZ"** mit **Positionier- oder Masskorrekturknopf**, Zähler mit 4 Ziffern, lieferbar in von «Steigung 1 bis Steigung 6».
- Ausführung **"IN"** mit Edelstahlwelle.
- Farben: Orange RAL 2004, Schwarz RAL 9005.
- Lieferbare Zubehörteile (siehe Seite 31): Wellenklemmflansche.



ASSEMBLING POSITION - EINBAULAGE		DISPLAY - ANZEIGE	REVERSIBLE COUNTING DIRECTION ZÄHLRICHTUNG UMKEHRBAR	ROTATION - UMDREHUNG
		decimal dezimal (standard)	<p>Remove the cover. Move gear (1) to the left, then move gear (2) to the left and engage it with gear (3). IN RATIOS FROM «PITCH 1 TO PITCH 15» Deckel abnehmen. Zahnrad (1) nach links verstellen, dann Zahnrad (2) nach links verstellen und mit Zahnrad (3) eingreifen. VON «STEIGUNG 1 BIS STEIGUNG 15»</p>	<p>SX left - links    DX right - rechts</p>
	hundredths hundertstel (2RR)			
	millimeters millimeter (5RN)			
	decimal with zero-button dezimal mit Nullstellungsknopf (3RN-1RR)			
<p>VIEW - ANSICHT «A» for horizontal shaft für waagerechte Welle</p> <p>VIEW - ANSICHT «B» for vertical shaft für senkrechte Welle</p>				<p>COUNTER - ZÄHLER</p> <p>Zero-set - Nulleinstellung</p>

* PITCH - STEIGUNG	MEASURE AFTER 1 REV. - ANZEIGE NACH 1 UMDR.		MAX. SPEED - MAX. DREHZAHL (rpm)		
	mm	mm	inches	mm	inches
0,1		0000 1		600	
0,2		0000 2		600	
0,4		0000 4		600	
0,5		0000 5		600	
0,8		0000 8	00 031(49)	600	
1		0001 0	00 039(37)	500	200
1,5		0001 5		500	
2		0002 0	00 078(74)	400	200
2,5		0002 5	00 098(42)	400	
3		0003 0	000 11(81)	200	100
4		0004 0	000 15(74)	200	100
5		0005 0	000 19(68)	200	400
6		0006 0		200	
7,5		0007 5		100	
8		0008 0		100	
10		0010 0		100	
12		0012 0		60	
15		0015 0		60	

PART NR. CONFIGURATION - BESTELLMUSTER

OP5 A 25 DX F20 R 2RR IN AZZ

TYPE - TYP

ASSEMBLING POSITION - EINBAULAGE  
A - B (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); others with reduce bushes (p. 31)

BOX COLOUR - GEHÄUSEFARBE  
R = orange - orange; G = black - schwarz

INDICATION IN HUNDREDTHS OR MM - ANZEIGE IN HUNDERSTEL ODER MM (optional - auf Wunsch lieferbar)  
2RR = 2 red digits (hundredths) - 2 rote Ziffern (hundertstel)  
5RN = 5 black digits (millimeters) - 5 schwarze Ziffern (millimeter)

STAINLESS STEEL VERSION - EDELSTAHL AUSFÜHRUNG (optional - auf Wunsch lieferbar)  
IN

ROTELLA DI POSIZIONAMENTO - POSITIONING PUSH-BUTTON (optional - auf Wunsch lieferbar)  
AZZ = con 1 azzeratore - with 1 zero-setting

ATTACHMENTS - ZUBEHÖRTEILE (p. 30) (optional - auf Wunsch lieferbar)  
shaft block flange - Klemmflansche  
(to be ordered separately - separat bestellen)