



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).
Model OP9T: 4 digits with graduated digit. Readings until 99999. Digit height: 7 mm.
- Shock-proof self-extinguishing technopolymer case. Protection IP64. Max. temperature 80°C.
- Reading with 18° tilted or frontal view.
- OP9 standard shaft hole $\varnothing 20$ or $\varnothing 30$, version OP9F35 hole $\varnothing 35$, different holes with reducing bush (see p. 31).
- Lock-pin: centre distance 40mm (standard).

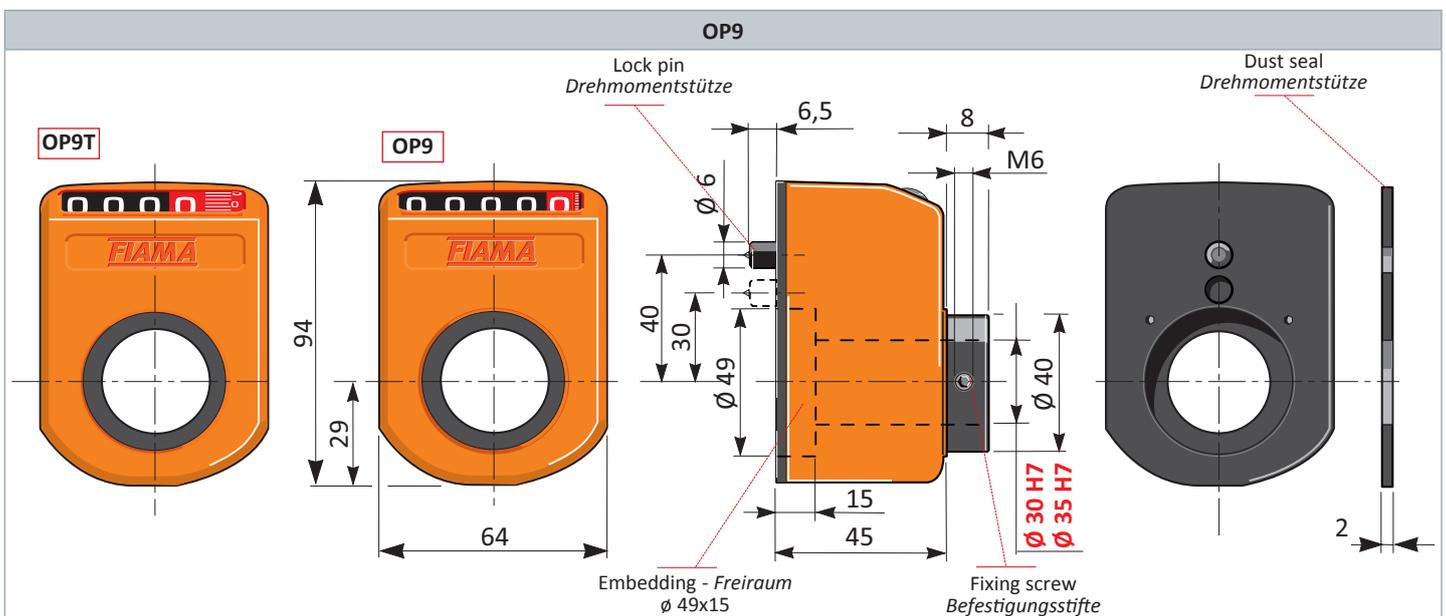
On request:

- On request special ratios and measures in Inch.
- Lock-pin: centre distance 30mm.
- Model "IN" with metallic parts in stainless steel.
- Colours: orange RAL 2004, black RAL 9005.
- Available attachments (see p. 30): 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).
Ausführung OP9T: 4 Ziffern plus abgestufte rote Ziffer für Feinablesung. Ablesung bis 99999. Ziffern höhe 7 mm.
- Stossfestes und selbstlöschendes Gehäuse aus Technopolymer. Schutzart IP64. Max. Temperatur 80°C.
- Schräge 18° oder frontal Ansicht.
- OP9 Standardbohrungen $\varnothing 20$ oder $\varnothing 30$, Ausführung OP9F35 Bohrung $\varnothing 35$; kleinere Bohrungsdurchmesser mit Reduzierbüchse (siehe Seite 31).
- Drehmomentstütze: Achsenabstand 40 mm (Standard)

Auf Wunsch lieferbar:

- Inchmessungen und Sondersteigungen.
- Drehmomentstütze mit Achsenabstand 30 mm (I30 angeben).
- Ausführung IN mit Edelstahlwelle.
- Farben: Orange RAL 2004, Schwarz RAL 9005.
- Lieferbare Zubehörteile (siehe Seite 30): Wellenklemmflansche.



ASSEMBLING POSITION - EINBAULAGE				DISPLAY - ANZEIGE	ROTATION - UMDREHUNG
				decimal dezimal (standard) hundredths with dashes hundertstel mit Teilungen hundredths hundertstel (2RR)	 SX left - links DX 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)	

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	
00010	00100	00010	00039(37)	300	60	
00015	00015	00015		300		
00020	00020	00020	00078(74)	200	200	
00025	00025	00025		200		
00030	00030	00030	00011(81)	200	200	
00040	00040	00040	00015(74)	150	150	
00050	00050	00050	00019(68)	150	150	
00060	00060	00060		100		
00075	00075	00075		80		
00080	00080	00080		80		
00100	00100	00100	00039(37)	60	200	
00120	00120	00120		60		

PART NR. CONFIGURATION - BESTELLMUSTER	OP9	A	0	0	0	2	5	DX	F12	R	5RN<	IN	I30
TYPE - TYP													
OP9 - OP9T (graduated digit - mit abgestufte Ziffer)													
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 = $\varnothing 20$ - $\varnothing 30$ - $\varnothing 35$; 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)													
STAINLESS STEEL VERSION - EDELSTAHL AUSFÜHRUNG													
IN													
AXIS DISTANCE - ACHSENABSTAND													
I30 (standard 40mm)													
ATTACHMENTS - ZUBEHÖRTEILE (☛ p. 30 ff)													
order separately - separat bestellen	exclusive option - keine Auswahl						optional - auf Wunsch						