

OP7

INDICATORE DI POSIZIONE

AD ALBERO PASSANTE

POSITION INDICATOR

WITH HOLLOW SHAFT

POSITIONSANZEIGE

MIT DURCHGEHENDER HOHLWELLE



È un indicatore digitale a 5 cifre per la regolazione e la lettura diretta di uno spostamento (o di un angolo) ottenuta mediante la rotazione di un albero di comando. E' intercambiabile con l'indicatore OP6, ma di forma più piccola e compatta. L'altezza totale dell'indicatore OP7 con la flangia distanziale o il blocco albero è uguale a quella dell'OP6.

L'accoppiamento dei numeri con giunto in gomma permette, specie nei rapporti alti, maggiore scorrevolezza e velocità di manovra.

- Cassa in policarbonato autoestinguente. Protezione IP64. Temperatura max. 80°C.
- Lettura con vista inclinata 18° o frontale. Lente per migliorare la visibilità: altezza cifre mm 7.
- Contatore a cinque cifre (standard cifra rossa per indicare i decimi; a richiesta 2 cifre rosse per i centesimi o 5 rulli neri) e rullo con divisione centesimale. Lettura fino a 99999.
- A richiesta misure in pollici, rapporti speciali.
- Foro standard dell'albero $\varnothing 20$ (OP7) o $\varnothing 25$ (OP7F25). Altri fori minori con bussola di riduzione (vedi pag. 26).
- A richiesta piolino di fermo (c) $\varnothing 10,5/12$ mm.
- **Versione IN con parti metalliche inox.**
- Colori: arancio RAL 2004, nero RAL 9005, rosso RAL3000, grigio RAL 7004.
- **Accessori disponibili** (vedi pag. 24): flangia di blocco, flangia distanziale in policarbonato, pomello di manovra in alluminio anodizzato.

This is a 5-digit indicator to adjust and directly read a motion (or an angle) obtained by a drive shaft rotation. Perfectly interchangeable with indicator OP6 but smaller and 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.

- *Shock-proof self-extinguishing technopolymer case. Protection IP64. Max. temperature 80°C.*
- *Reading with 18° inclined or frontal view. Lens to improve the reading: digit height 7 mm.*
- *5 digits counter (standard red digit indicates decimals; on request 2 red digits for hundredths or 5 black digits) and a digit with hundredth divisions. Readings until 99999.*
- *On request special ratios and measures in Inch.*
- *Standard shaft hole $\varnothing 20$ (OP7) or $\varnothing 25$ hole (OP7F25). Other holes smaller than 20 with reducing bush (see p. 26) .*
- *As option (c) security dowel $\varnothing 10,5/12$ mm.*
- **Model IN with inox metallic parts.**
- *Colours: orange RAL 2004, black RAL 9005, red RAL 3000, grey RAL 7004.*
- **Available attachments** (see p. 24): shaft block flange, polycarbonate spacer flange, anodized aluminium movement knob.

Es handelt sich hier um einen Digitalanzeiger mit 5 Ziffern für das Einstellen und direkte Ablesen einer Verstellung (oder eines Winkels), die durch Drehungen einer Antriebswelle erreicht wird. 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.

- Stossfestes und selbstlöschendes Gehäuse aus Technopolymer. Schutzart IP64. Max. Temperatur 80°C.
- Schräge 18° oder Front Ansicht. Lupe für verbesserte Ablesbarkeit: Ziffernhöhe mm 7.
- Zähler mit 5 Ziffern (Standard rote Ziffer für Zehntel; auf Anfrage 2 rote Ziffer für Hundertstel oder 5 schwarze Ziffer) und Messzylinder mit Strichen für Hunderstel Teilung. Ablesung bis 99999.
- Auf Anfrage Inchmessungen und Sondersteigungen.
- Standardbohrung $\varnothing 20$ (OP7) oder $\varnothing 25$ (OP7F25). Andere Bohrungsdurchmesser, kleiner als 20, mit Reduzierbüchse (siehe Seite 26).
- Auf Anfrage Drehmomentstütze (c) $\varnothing 10,5/12$ mm.
- **Version IN mit Edelstahlwelle.**
- Farben: Orange RAL 2004, Schwarz RAL 9005, Rot RAL 3000, Grau RAL 7004.
- **Lieferbare Zubehörteile** (siehe Seite 24): Wellenklemmflansche, Flansch Adapter in polycarbonat, Drehknöpfe in eloxiertem Aluminium.

ESEMPIO - PART NR. CONFIGURATION - BESTELLMUSTER

TIPO - TYPE - TYP

POSIZIONE DI MONTAGGIO - ASSEMBLING POSITION - EINBAULAGE

A - B - C - D vista - view - Ansicht

LETTURA DELLA MISURA DOPO 1 GIRO - MEASURE AFTER 1 REV. - ANZEIGE NACH 1 UMDR.

passo - pitch - Steigung (vedi tabella - see table - siehe Tabelle)

SENSO DI INCREMENTO DELLA MISURA - DIRECTION OF MEASURE INCREASE - ZÄHLRICHTUNG

DX (orario) SX (antiorario) - DX (clockwise) SX (anti-clockwise) - DX (Uhrzeigersinn) SX (gegen Uhrzeigersinn)

FORO DELL'ALBERO - SHAFT BORE - BOHRUNG Standard $\varnothing 20$; a richiesta - available - lieferbar $\varnothing 25$;
bussole di riduzione - reduce bushes - Büchsen (p. 26)

F... (diametro foro) - F... (bore diameter) - F... (Durchmesser von Bohrung)

COLORE DELLA SCATOLA - BOX COLOUR - GEHÄUSEFARBE

R = arancione - orange - orange; G = nero - black - schwarz; = GR = grigio - grey - grau

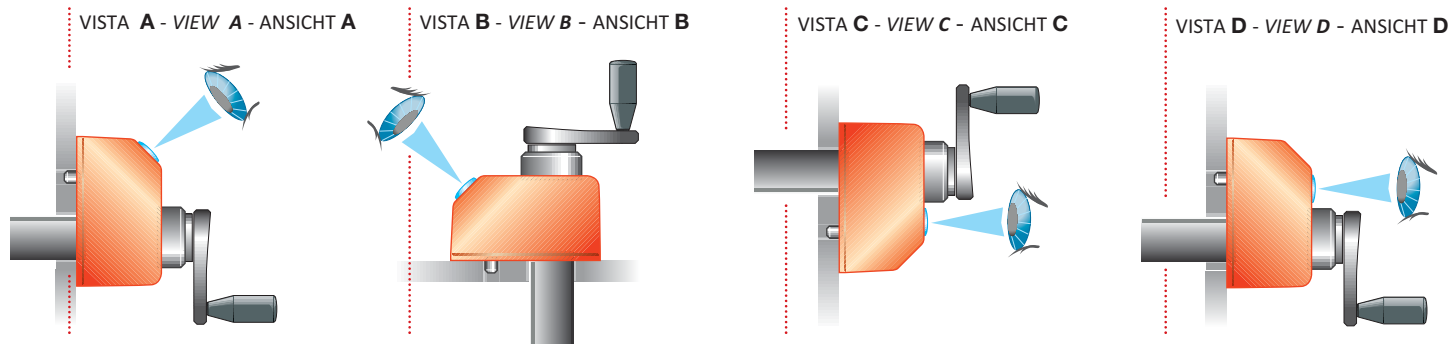
OPZIONALE - OPTIONAL - OPZIONAL

2RR = 2 numeri rossi - 2 red numbers - 2 Rote Zahlen; 5RN = 5 numeri neri - 5 black number - 5 Schwarze Nummer

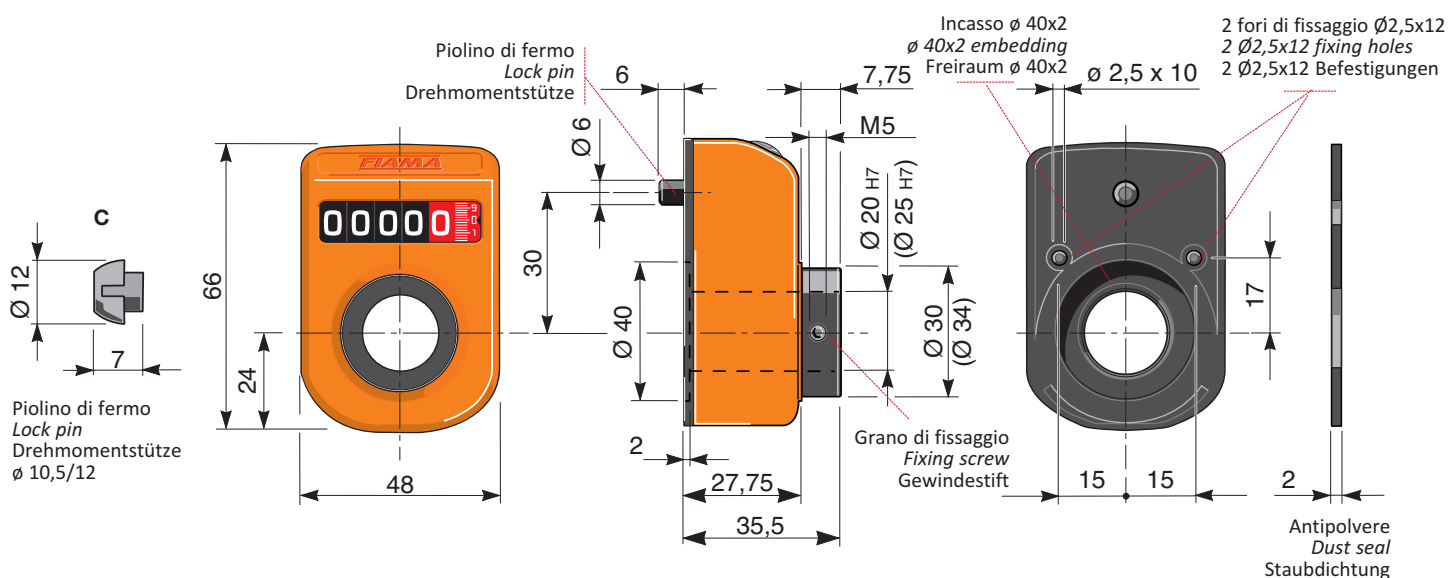
IN versione inox - inox version - Nirosta Version



POSIZIONE DI MONTAGGIO - ASSEMBLING POSITION - EINBAULAGE



PASSO - PITCH - STEIGUNG	LETTURA DOPO 1 GIRO - MEASURE AFTER 1 REV. ANZEIGE NACH 1 UMDR.		VELOCITÀ MASSIMA - MAX. SPEED - MAX. DREHZAHL	
	MM	MM POLLICI - INCHES	RPM	POLLICI - INCHES
0,75	0000 7(5)		800	
1	001 00		150	
1	0001 0	0 039(37)	800	
1,25	0001 2(5)		800	300
1,5	0001 5		800	
1,75	0001 7(5)		600	
2	0002 0	0 078(74)	600	150
2,5	0002 5		500	
3	0003 0	00 11(81)	400	900
3,5	0003 5		300	
4	0004 0	00 15(74)	300	800
5	0005 0	00 19(68)	250	600
6	0006 0		250	
7,5	0007 5		150	
8	0008 0		150	
10	0010 0	00 39(37)	100	300
12	0012 0		100	
15	0015 0		100	
20	0020 0		80	



MONTAGGIO

Inserire l'indicatore attraverso l'albero cavo avendo cura che il piolino di ancoraggio entri nel foro diam. 6 predisposto. Posizionare lo strumento sulla quota iniziale (zero) e bloccare il grano di fissaggio.

ASSEMBLING

Introduce the indicator through the hollow shaft and set the lock pin into the $\varnothing 6$ arranged hole. Set the instrument on the inner (zero) value and block the fixing screw.

MONTAGE

Das Gerät über die Hohlwelle setzen und darauf achten dass die Drehmomentstütze in die vorhandene $\varnothing 6$ Bohrung eingesetzt wird. Den Anzeigewert auf die Ausgangsposition (Null) stellen und den Gewindestift sichern.