

# OP 6

## 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.

- Cassa in policarbonato autoestinguente. Protezione IP64. Temperatura max. 80°C.
- Lettura con vista inclinata 18° o frontale. Contatore a cinque cifre (standard cifra rossa per indicare i decimi; a richiesta 2 cifre rosse per i centesimi o 5 rulli neri). Lettura fino a 99999. **OP6T**: 4 cifre e rullo con trattini. Altezza cifre mm 6.
- A richiesta misure in pollici, rapporti speciali.
- **OP6** e **OP6T** hanno foro standard dell'albero 20 H7, le versioni **OP6F25** ed **OP6TF25** con foro dell'albero  $\varnothing 25$ . Altri fori minori di 20 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 RAL 3000, 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. Shock-proof self-extinguishing technopolymer case.*

- *Shock-proof self-extinguishing technopolymer case. Protection IP64. Max. temperature 80°C.*
- *Reading with 18° inclined or frontal view. 5 digits counter (standard red digit indicates decimals; on request 2 red digits for hundredths or 5 black digits). Readings until 99999. **OP6T** version: 4 digits with Vernier. Digit height: 6 mm.*
- *On request special ratios and measures in Inch.*
- ***OP6** and **OP6T** standard shaft hole 20H7, version **OP6F25** and **OP6TF25** with  $\varnothing 25$  hole. 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.

- Stossfestes und selbstlöschendes Gehäuse aus Technopolymer. Schutzart IP64. Max. Temperatur 80°C.
- Schräge 18° oder Front Ansicht
- Zähler mit 5 Ziffern (Standard rote Ziffer für Zehntel; auf Anfrage 2 rote Ziffer für Hundertstel oder 5 schwarze Ziffer). Ablesung bis 99999. **OP6T**: 4 Ziffern mit Messzylinder mit Strichen. Ziffernhöhe 6mm.
- Auf Anfrage Inchmessungen und Sondersteigungen.
- **OP6** und **OP6T** Standardbohrung 20 H7,version **OP6F25** und **OP6TF25** mit Bohrung  $\varnothing 25$ . Andere Bohrungsdurchmesser, kleiner als 20, mit Reduzierbüchse (siehe Seite 26).
- Option (c) Drehmomentstütze  $\varnothing 10,5/12$  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

**OP6 - OP6T** (con trattini - with dashes - mit Strichrolle)

#### 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  $\varnothing 25$ ;  
bussolle di riduzione - reduce bushes - Büchsen (p. 26)

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

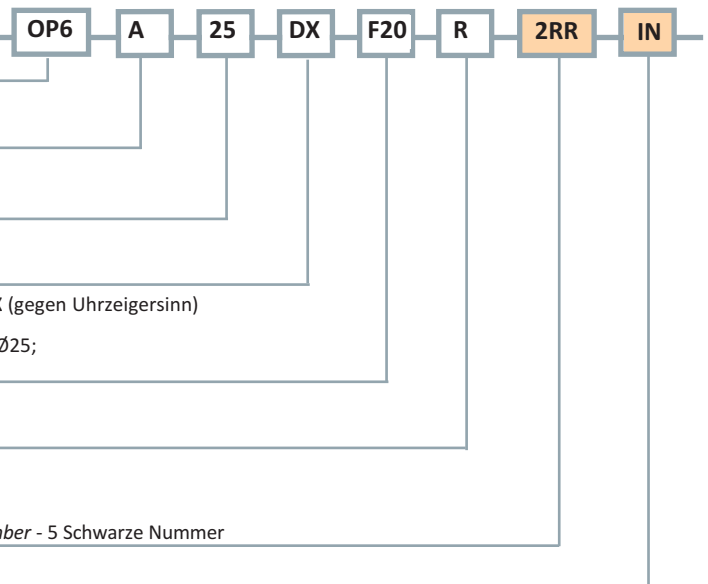
#### COLORE DELLA SCATOLA - BOX COLOUR - GEHÄUSEFARBE

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

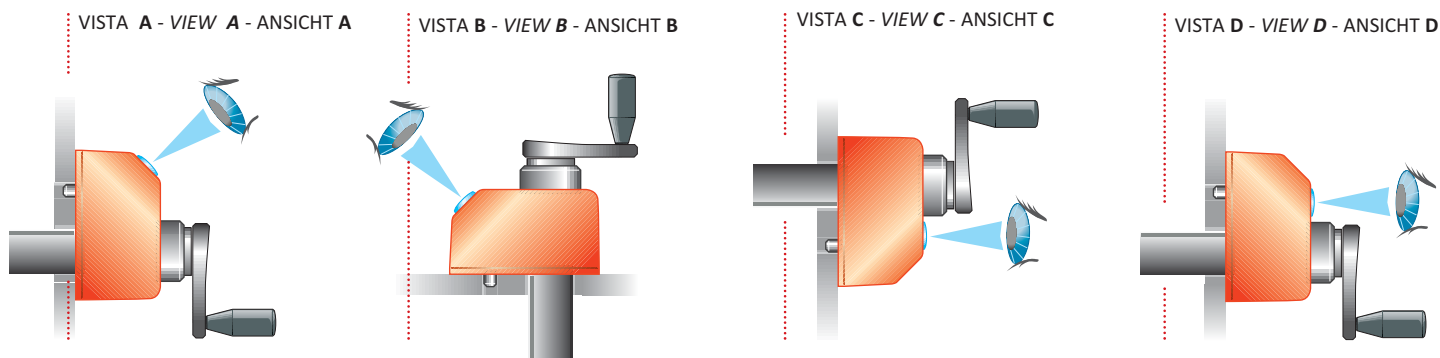
#### OPZIONALE - OPTIONAL - OPZIONAL

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

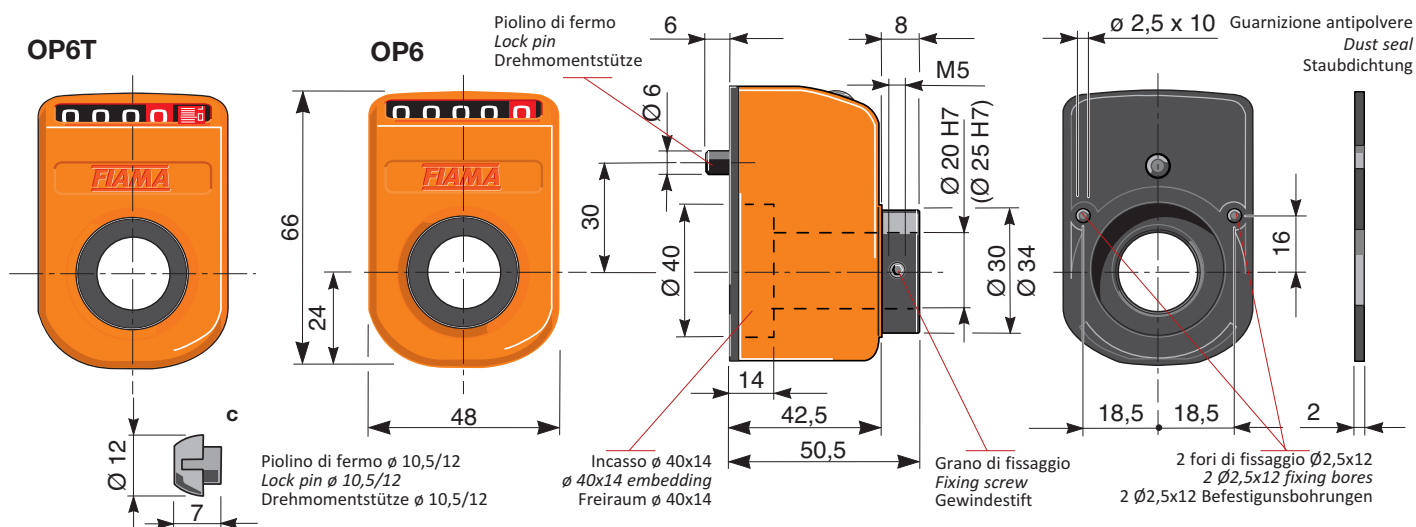
**IN** versione inox - inox version - Nirosta Version



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)		500	
1		001 00		100	
1		0001 0		500	
1,25		0001 2(5)	0 039(37)	500	200
1,5		0001 5		500	
1,75		0001 7(5)		400	
2		0002 0	0 078(74)	400	100
2,5		0002 5		300	
3		0003 0	00 11(81)	200	500
3,5		0003 5		200	
4		0004 0	00 15(74)	200	500
5		0005 0	00 19(68)	200	400
6		0006 0		100	
7,5		0007 5		100	
8		0008 0		100	
10		0010 0	00 39(37)	80	200
12		0012 0		80	
15		0015 0		60	
20		0020 0		50	



**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 ø6 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 ø6 Bohrung eingesetzt wird. Den Anzeigewert auf die Ausgangsposition (Null) stellen und den Gewindestift sichern.