



INDICATEUR DE POSITION PROGRAMMABLE AVEC ARBRE PASSANT, À BATTERIE INDICADOR DE POSICIÓN PROGRAMABLE CON ÁRBOL PASANTE, A BATERÍA

L'indicateur de position électronique EP7, alimenté par batterie, contient dans le même boîtier le transducteur de position et l'unité d'affichage constituant ainsi un dispositif utilisé pour la mesure de déplacements linéaires ou angulaires compact, applicable à différentes typologies de machines industrielles (emballage, traitement du bois, aluminium, tôle etc.)

Caractéristiques principales:

- Montage simple à travers l'arbre creux
- Le système électronique est dans un boîtier robuste antichoc et ininflammable. L'arbre de commande est en acier inox.
- L'affichage présente cinq chiffres précédés d'un signe (-99999 +999999) hauteur chiffres 7,5 mm permet ainsi une bonne lecture même à distance.
- Alimentation par batterie: pile ½ AA de 3,6V durée de vie 4 ans (le changement est effectué avec facilité sans perte de la cote).

Fonctionnalité principales:

- Directement programmable par les 3 touches frontales
- Sur l'afficheur apparaissent les symboles des fonctions activées.
- Configuration de valeur à visualiser sur l'affichage pour chaque tour de l'arbre creux; le sens de comptage; le nombre de chiffres.
- Paramètres de preset/préset de la cote; cote absolue/relative; conversion mm/pouces et échelle de lecture en degrés. 3 origines distinctes pour la correction de la cote lorsque l'on utilise des outils différents et la fonction d'offset pour la compensation de l'usure outil.
- ▶ Accessoires disponibles: poignée de manœuvre **PM** en aluminium anodisé; bride de blocage arbre **FL-B** avec un élément de blocage en aluminium; bride entretoise **FL** plastique antichoc; douilles de réduction arbre creux; renvoi angulaire avec bride **RINV-OP65** (voir de la p.22).

El indicador de posición electrónico EP7, alimentado por batería interna, integra dentro del mismo contenedor el transductor de posición y la unidad de visualización constituyendo un dispositivo utilizado en la medición de desplazamientos lineales o angulares, compacto, fácil de montar, aplicable a un sinfín de máquinas industriales (embalaje, transformación de madera, aluminio, chapas, etc.)

Características principales:

- Montaje simple a través del eje hueco
- La alimentación es interna por batería: pila ½ AA de 3,6V con 4 años de duración (la sustitución se efectuará fácilmente sin pérdidas de cota).
- El display dispone de cinc o cifras más signo (escala de lectura -99999 +99999) las cifras tienen altura de 7,5 mm que permite la óptima lectura incluso desde lejos.
- La electrónica es alojada en una caja de material plástico es elegante y robusta, resistente a los choques y de autoextinción. El eje de control está hecho de acero inoxidable.

Funcionalidad principales:

- Directamente programable por las 3 teclas frontales.
- En el display estarán visualizadas mediante signos todas las funciones activas.
- Configuración de el valor por visualizar en el display para cada giro de árbol hueco; la dirección de contaje; el número de decimales
- Parámetros de reset/préset de la cota; cota absoluta/relativa; conversión mm/pulgadas y escala de lectura estarán grados. Disponibles 3 origenes diferentes para la corrección de la cota (ej. utilización herramientas diferente) y la función de offset para la compensación del desgaste.
- ▶ Accesorios disponibles: empuñadura de maniobra **PM** aluminio anodizado; brida de bloqueo eje **FL-B** con elemento de bloqueo en aluminio; brida distanciadora **FL**; bujes de reducción eje hueco; reenvío angular embridado **RINV-OP65** (ver de la p. 22).

Alimentation - Alimentación	pile - batería ½ AA - 3,6Volts (lithium-thionyl chloride)
Résolution - Resolución	4000 impulsions/tour - impulsos/revolución
Vitesse maximum - Velocidad máxima	1.5 m/s
Echelle de lecture - Visualización	-99999; 99999
Durée de pile - Duración batería	4 ans usage continu - 4 años uso continuo
Fonctions disponibles - Funciones disponibles	Reset/Preset, absolue/incrémentale, mm/pouces degrés, 3 origines Reset/Preset, absolut/incremental, mm/pulgadas/grados, 3 origenes
Afficheur - Visualizador	LCD hauteur chiffres 7,5 mm - LCD altura cifras 7,5mm
Diamètre de l'arbre creux - Diámetro del eje hueco	14mm - 20mm
Poids - Peso	110 gr
Clavier - Teclado	Clavier tactile 3 boutons - 3 teclas para programación y funciones
Degré de protection - Grado de protección	IP54
Température d'utilisation - Temperatura de empleo	0-50°C
Humidité relative - Humedad relativa	35-85%
EMC	2014/30/UE

EP7

Display inclinée 25°
Display inclinado 25°

Porte-batterie
Alojamiento baterías

Emboîtement
Hueco
Ø40x3,5

N°3 M4 A 120°

Sélection
Selección

**POSITION DE MONTAGE
POSICION DE MONTAJE**

A

B

EXEMPLE DE COMMANDE - EJEMPLO DE PEDIDO

EP7 — A — R — 20

POSITION DE MONTAGE - POSICIÓN DE MONTAJE

A = arbre horizontal - arbol horizontal

B = arbre vertical - arbol vertical

COULEUR DE LA BOÎTE - COLOR DE LA CAJA

G = noir - negro

R = orange - anaranjado

DIAMÈTRE ARBRE CREUX - DIÁMETRO EJE HUECO

F14 - Ø 14 mm, **F1/2** - Ø1/2"

F20 - Ø 20 mm, **F3/4** - Ø3/4"

autres trous avec douilles de réduction **BF** (voir p. 23) - otros agujeros con bujes de reducción **BF** (ver p. 23)

ACCESSOIRES - ACCESORIOS (optionelle - opcional)

☛ commander séparément, voir p. 22 - pedir por separado, ver pág. 22