



INDICATORE DI POSIZIONE PROGRAMMABILE AD „ALBERO PASSANTE LATERALE“ A BATTERIA PROGRAMMABLE „SIDE HOLLOW SHAFT“ POSITION INDICATOR, BATTERY POWERED

L'indicatore di posizione elettronico EP9L integra, in un dispositivo compatto, il trasduttore di posizione e l'unità visualizzazione. Utilizzato per la misura di spostamenti lineari o angolari, è applicabile a svariate tipologie di macchine industriali (packaging, lavorazione del legno, alluminio, lamiera ecc.).

Caratteristiche principali:

- Contenitore in alluminio anodizzato nero.
- Albero cavo „laterale“ per ottimizzare la manovra e la visualizzazione anche in situazioni poco agevoli.
- Alimentato a batteria di durata 4 anni, sostituzione facile (senza perdita della quota e dei parametri)
- Il display ha 5 cifre più segno (scala di lettura -99999 +99999); altezza cifre 10 mm, ottima leggibilità anche a distanza.

Funzionalità principali:

- Direttamente programmabile dai tre tasti frontali
- I simboli di tutte le funzioni abilitate sono sempre visualizzati
- Configurazione del valore per ogni giro di albero cavo; la direzione di conteggio; numero di cifre decimali diversi) e offset per la compensazione dell'usura utensile
- ▶ **Accessori disponibili:** flangia di blocco in alluminio anodizzato nero **FL-B**; bussole di riduzione per albero cavo; manovella **V.M**; volantino **V.R** (☛ vedi da pag. 22).

The EP9L electronic indicator, which is supplied with an internal battery and includes in the same case the position sensor and the display unit, measures linear or angular movements, applicable to many types of industrial machinery (packaging, woodworking, aluminium, coil etc).

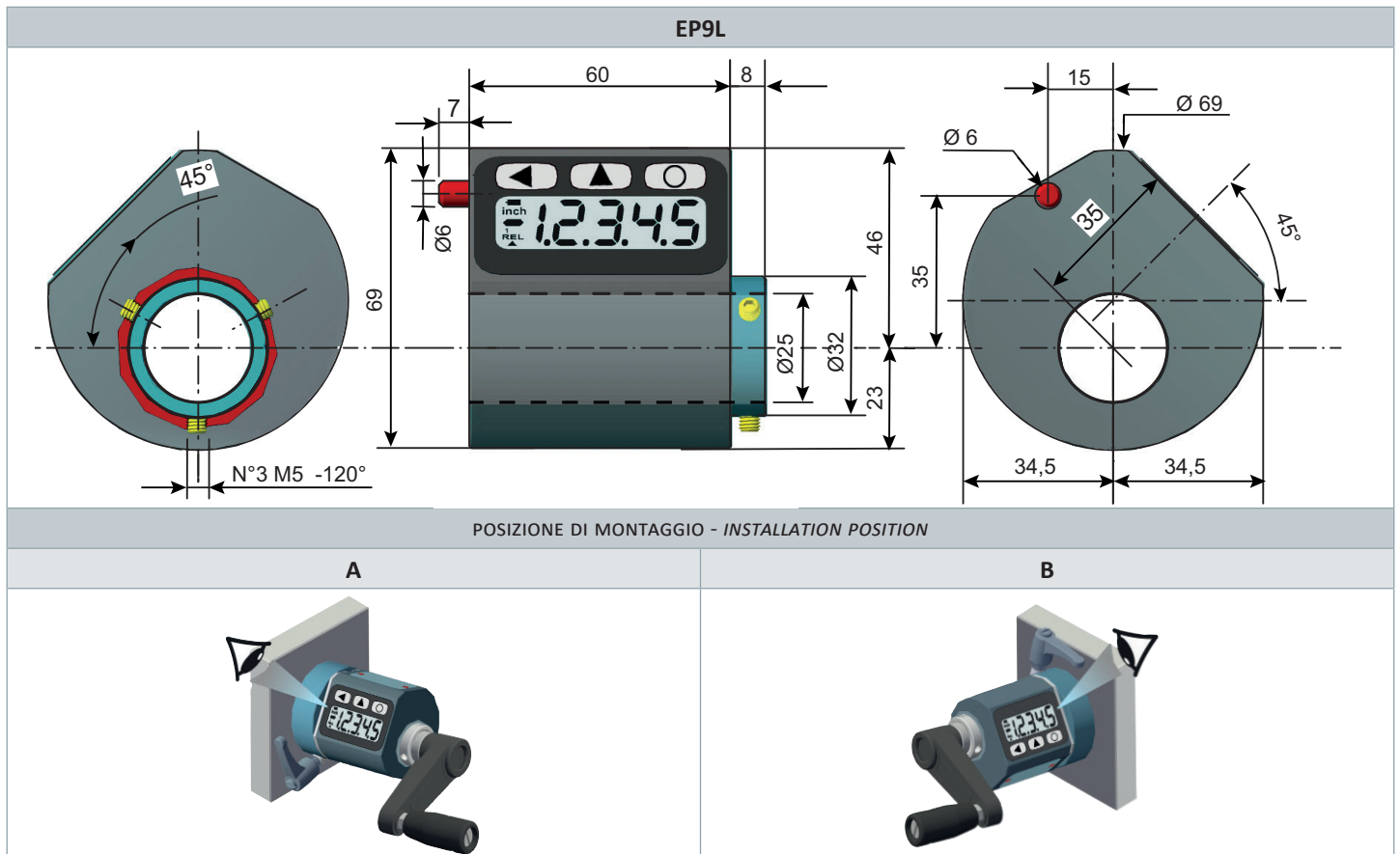
Main features:

- Housing in black anodized aluminium.
- It is characterized by a „side hollow“ shaft that allows handlings and visualizations, even in uncomfortable positions.
- Powered by a 4-year long battery life, easy replacement (without loss of quote and parameters)
- 5 digits-display besides a sign (range -99999 to 99999,) the display has 10 mm-high-digits for an excellent readability also from a distance.

Main functions:

- Directly programmable by the three front keys.
- On the display all activated functions are shown by a symbol.
- Setting of the value shown on the display for every turn of the hollow shaft; measurement direction, number of decimals.
- Parameters of reset/preset; absolute/relative reference; mm/inches conversion and display in degrees. 3 distinct origins for the correction of value by using different tools and the offset function for the compensation of tool wear.
- ▶ **Available accessories:** flange block shaft **FL-B** in black anodized aluminium; reduction bushes for hollow shaft; handle **V.M**; handwheel **V.R** (☛ see from p. 22).

Alimentazione - <i>Power supply</i>	batteria - <i>battery</i> ½ AA - 3,6Volts (lithium-thionyl chloride)
Mas. velocità di rotazione - <i>Max. revolution speed</i>	400 RPM in continuo - <i>of continuous use</i>
Risoluzione - <i>Resolution</i>	4000 impulsi/giro - <i>impulses/revolution</i>
Velocità massima - <i>Max speed</i>	1.5 m/s
Scala di lettura - <i>Measure range</i>	-99999; 99999
Durata batteria - <i>Battery life</i>	4 anni di funzionamento continuo - <i>4 years of continuous use</i>
Funzioni disponibili - <i>Available functions</i>	Reset/preset, quota assoluta/incrementale, mm/pollici/gradi, 3 origini - <i>Reset/preset, absolute/incremental, mm/inch/degrees, 3 origin points</i>
Diametro albero cavo - <i>Hollow shaft diameter</i>	ø 20 - 25 - 19,05(3/4')
Peso - <i>Weight</i>	EP9L: 500gr - FLB: 250 gr
Tastiera - <i>Keyboard</i>	3 tasti per programmazione e funzioni - <i>3 buttons for programming and function</i>
Protezione - <i>Protection degree</i>	IP54
Temperatura di impiego - <i>Working temperature</i>	0-50°C
Umidità relativa - <i>Relative humidity</i>	35-85%
Compatibilità elettromagnetica - <i>EMC</i>	2014/30/UE



ESEMPIO DI ORDINAZIONE - PART NR. CONFIGURATION



POSIZIONE DI MONTAGGIO - *INSTALLATION POSITION*

A = albero di trasmissione montaggio destro - *horizontal drive shaft, right mounting*

B = albero di trasmissione montaggio sinistro - *horizontal drive shaft, left mounting*

DIAMETRO ALBERO CAVO - *HOLLOW SHAFT*

F20 - Ø 20 mm

F25 - Ø 25 mm

F3/4' - Ø 19,05 mm

ACCESSORI - *ACCESSORIES* (opzionale - *optional*)

ordinare separatamente vedi da pag. 22 - *order separately see from p. 22*