



## TRANSDUCTEURS INCRÉMENTIELS LINÉAIRES À FIL TRANSDUCTORES INCREMENTALES LINEALES A HILO

**EF1000, EF2000, EF3000** sont des transducteurs incrémentiels à fil qui convertissent un déplacement linéaire en impulsions digitales codifiées.

- Ils sont constitués par un encodeur optique incrémentiel actionné par l'enroulement ou le déroulement d'un fil en acier inox (0.1 mm la résolution en comptage quadruplé).
  - Signaux de sortie disponibles:
    - Push-Pull **PP**;
    - Line Driver **LD1** 10-30Vdc out 5Vdc; **LD2** 5Vdc out 5Vdc; **LD3** 10-30Vdc out 10-30Vdc; EFM: 0 tous les 5 mm de fil déroulé
  - L'accouplement à un visualisateur ou à un positionneur électronique (par exemple F1X5, F2X, P1X \*) fournit un système simple et efficace pour la mesure de cotes sur grues, vannes, sur machines automatiques, machines outils, machines pour le traitement du bois, marbre, verre, etc.
  - Ils sont réalisés dans un conteneur plastique gris RAL7004 antichoc, autoéteignant, résistant aux solvants, essence, huiles, graisses.
- La caractéristique principale de ces transducteurs est la simplicité d'installation.

**EF1000, EF2000, EF3000** son transductores incremental a hilo que convierten un desplazamiento lineal en impulsos digitales codificados.

- Estàn constituïdos por un encoder òptico incremental accionado por el enrollado o desenrollado de un hilo de acero inox (0,1 mm la resoluciòn en cuenta cuadruplicada).
  - Señales de salida disponibles:
    - Push-Pull **PP**;
    - Line Driver **LD1** 10-30Vdc out 5Vdc; **LD2** 5Vdc out 5Vdc; **LD3** 10-30Vdc out 10-30Vdc; EFM: 0 cada 5 mm de cable desenrollado
  - La combinaciòn a un visualizador o a un posicionador electrònico (ejemplo F1X5, F2X, P1X \*) suministra un òptimo sistema para la mediciòn de cotas sobre grúas, compuertas, màquinas automàticas, màquinas herramienta, màquinas para la elaboraciòn de madera, màrmol, vidrio, etc.
  - Estàn realizados dentro de un contenedor plàstico gris RAL7004 antigolpes, con autoextinciòn, resistente a solventes, bencina, aceites, grasas.
- Característica peculiar es su facilidad de instalaciòn.

\* pour le choix des afficheurs, consultez les fiches techniques téléchargeables sur notre site [www.fiama.it](http://www.fiama.it) dans la rubrique "Afficheurs, compte-impulsions, positionneurs, ..."

\* para elegir las unidades de visualizaciòn, consulte los datos tècnicos, que se pueden descargar desde nuestro sitio web [www.fiama.it](http://www.fiama.it) en la secciòn "Visualizadores, cuentaimpulsos, posicionadores, ..."

