



TRANSDUCTEURS POTENTIOMÉTRIQUES LINÉAIRES À FIL

TRANSDUCTORES POTENCIOMETRICOS LINEALES A HILO

PF1000, PF2000 sont des transducteur de position potentiométriques à fil qui convertissent un déplacement linéaire en une variation de résistance.

- Ils sont constitués par un potentiomètre rotatif de précision actionné par l'enroulement ou le déroulement d'un fil en acier inox.
- Course: 1150 mm pour le PF1000, 2200 mm pour le PF2000.
- Disponible avec sortie analogique «T»: **I = 4-20mA ou V = 0-10Vdc**
- L'accouplement à un afficheur ou à un positionneur électronique (par exemple V3P, V4P, P3X *) fournit un système simple et efficace pour la mesure de déplacements linéaires.
- Les principales applications sont sur grues, vannes, machines automatiques, machines outils, machines pour le traitement du bois, marbre, verre, etc.
- Ils sont réalisés dans un conteneur plastique antichoc autoéteignant, résistant aux solvants, essence, huiles, graisses.

→ **Caractéristiques principales de ces transducteurs: coût limité et simplicité d'installation.**

Los PF1000, PF2000 son transductores de posición potenciométricos a hilo que convierten un desplazamiento lineal en una variación de resistencia: están constituidos por un potenciómetro rotativo de precisión accionado por el enrollado o desenrollado de un hilo de acero inox.

- Carrera: 1150 mm para el PF1000, 2200 mm para el PF2000.
- Disponible con salida analógica «T»: **I = 4-20mA o V = 0-10Vdc**
- La combinación a un visualizador o a un posicionador electrónico (por ejemplo V3P, V4P, P3X *) suministra un sistema simple y eficaz para la medición de desplazamientos lineales.
- Las principales aplicaciones son sobre grúas, compuertas, máquinas automáticas, máquinas herramienta, máquinas para la elaboración de madera, mármol, vidrio, etc.
- Estàn realizados dentro de un contenedor plástico antigolpes con autoextinción, resistente a solventes, bencina, aceites, grasas.

→ **Características peculiares son su bajo costo y su facilidad de instalación.**

* pour le choix des afficheurs, consultez les fiches techniques téléchargeables sur notre site www.fiama.it dans la rubrique "Afficheurs, compte-impulsions, positionneurs, ..."

* para elegir las unidades de visualización, consulte los datos técnicos, que se pueden descargar desde nuestro sitio web www.fiama.it en la sección "Visualizadores, cuentaimpulsos, posicionadores, ..."

