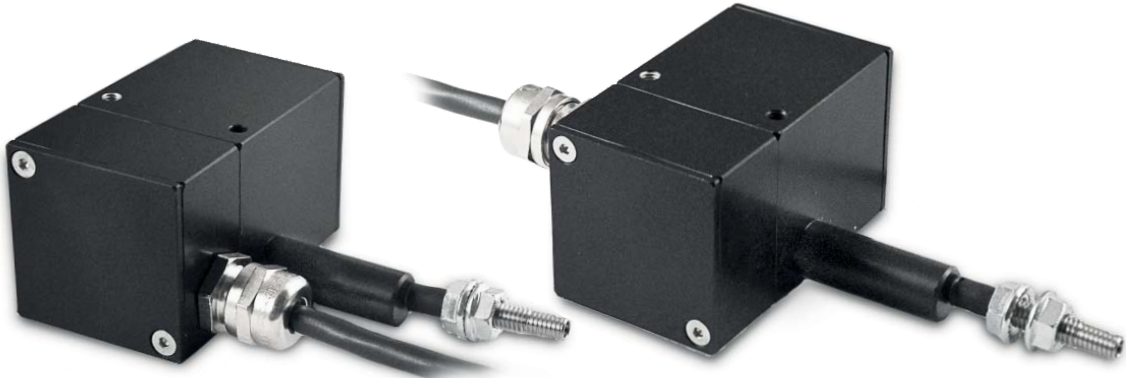


# PFA2000



## TRANSDUCTEURS POTENTIOMÉTRIQUES LINÉAIRES À FIL TRANSDUCTORES POTENCIOMETRICOS LINEALES A HILO

Le PFA2000 est un capteur de position potentiométriques à fil qui convertit un déplacement linéaire en une variation de résistance. Il est constitué par un potentiomètre rotatif de précision actionné par l'enroulement ou le déroulement d'un fil en acier inox, avec une course de 2 mètres.

Les caractéristiques principales sont, la dimension compacte dans un boîtier robuste en aluminium anodisé et la facilité d'installation.

**Possibilité de choisir l'emplacement du câble de sortie.**

► Disponible avec une 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 sur grues, vannes, machines automatiques, machines outils, machines pour le traitement du bois, marbre, verre, etc.

*El PFA2000 es un transductor de posición potenciométricos a hilo que convierte un desplazamiento lineal en una variación de resistencia.*

*Es constituido por un potenciómetro rotativo de precisión accionado por el enrollado o desenrollado de un hilo de acero inox, con una carrera de 2 metros.*

Las características principales de este transductor son extremadamente compacta en un aluminio anodizado robusto y facilidad de instalación.

**Possibilidad de elegir la ubicación de la salida cavo.**

► Disponible versión 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 sobre grúas, compuertas, máquinas automáticas, máquinas herramienta, máquinas para la elaboración de madera, mármol, vidrio, etc.

### EX. DE COMMANDE - EJEMPLO DE PEDIDO



SORTIE ANALOGIQUE «T» - SALIDA ANALOGICA «T»

I = 4-20mA (optionelle-opcional)

V = 0-10Vdc (optionelle-opcional)

VERSIONS - VERSIONES

A = câble sortie - cable salida

B = câble sortie - cable salida

ELECTRIC CONNECTION - SPANNUNG

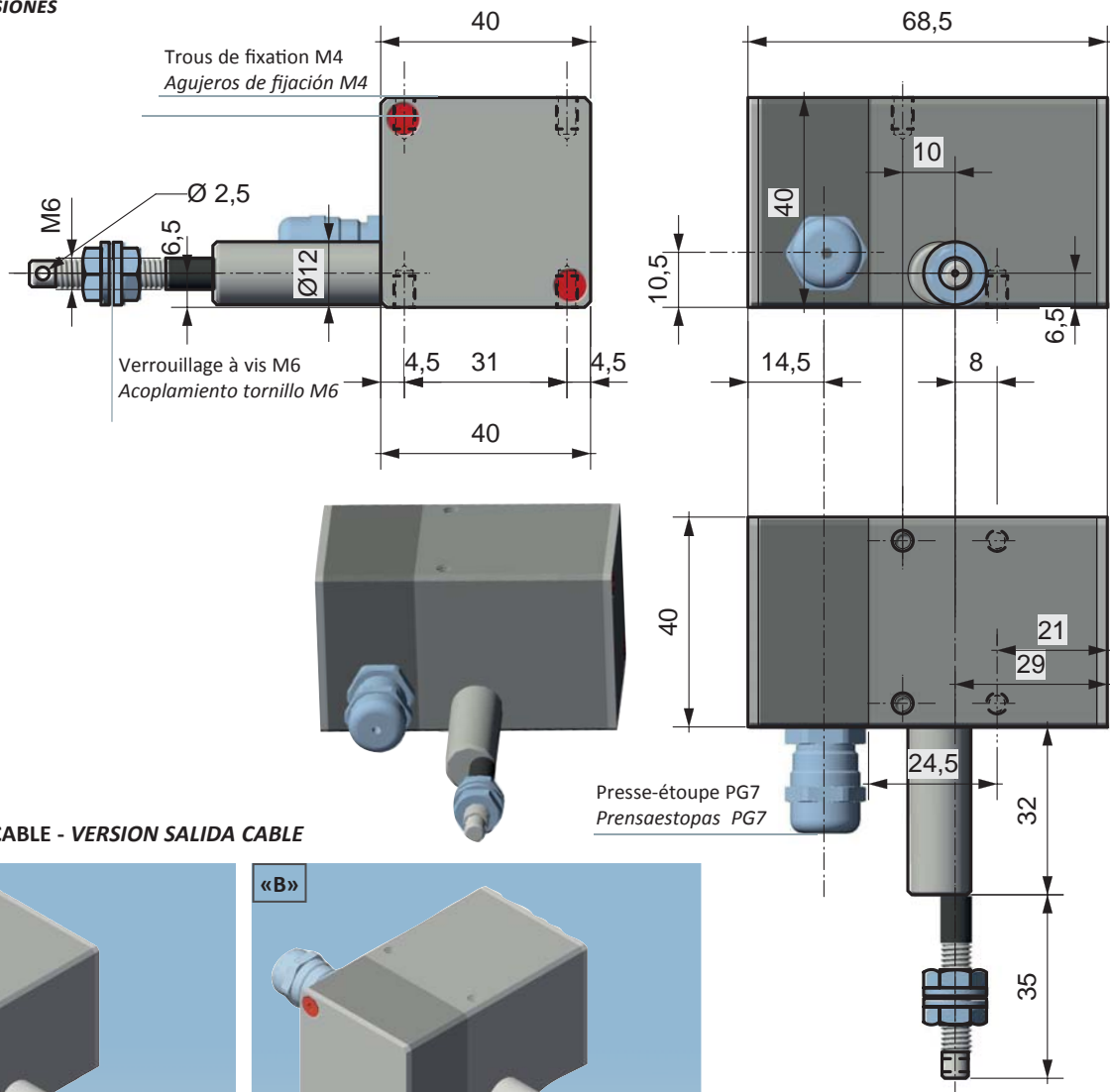
longueur câble - longitud cable (mètres - metros):

**2 m (Standard) - 5 m - 10 m**

Sortie analogique - Salida analógica	I = 4÷20 mA, V = 0÷10 V
Vitesse max. - Velocidad maxima	0,3 m/s
Température travail - Temperatura trabajo	-10 ÷ 70°C
Humidité relative - Humedad relativa	10 ÷ 90 %
Degré de protection - Grado de protección	IP54
Couleur - Color	Aluminium anodisé noir - Aluminio anodizado negro
Poids - Peso	300 gr
Connexion électrique - Conexión eléctrica	Cable 2, 5, 10 meters - Kabellänge 2, 5, 10 Meter
EMC	2014/30/UE

Versions - Versiones	PFA2000
Course nominale - Carrera nominal	0-2000 mm
Course utilisable - Carrera útil	2050 mm
Résistance - Resistencia	10KΩ ±10%
Puissance - Potencia	1 W
Linearité - Linealidad	±0,25%

DIMENSIONS - DIMENSIONES



VERSION SORTIE DE CABLE - VERSION SALIDA CABLE

