

## KIT DE TRANSDUCTORES PARA ANALISIS DE CARRERA

El estudio de funcionamiento de un interruptor de poder requiere analizar el movimiento del contacto móvil para determinar si hay un sobre alcance o una penetración incompleta que provoca arcos que dañan la superficie de contacto causando finalmente la destrucción.

Los instrumentos analizadores ISA poseen entradas análogas que leen variables eléctricas equivalentes a unidades de desplazamiento lineal o angular. Los transductores son resistencias variables que transforman grados o mm en ohms.

Son instalados solidariamente a los ejes de las partes móviles del interruptor mediante acoplamientos mecánicos que se fijan a la estructura del interruptor.

### 1.- TRANSDUCTORES LINEALES

En longitudes de :

150 mm: Código 11166

225 mm. Código 12166

300mm Código 36166



### 2.- TRANSDUCTORES DE ROTACIÓN



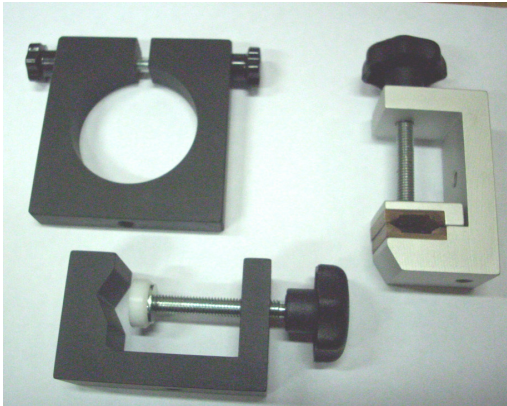
Giran junto al eje del motor del interruptor de 0 a 355 °

Su conexión al eje es mediante un acople flexible que absorbe diferencias de alineación.

Código : 14166



Par facilitar la fijación mecánica de los transductores en el interruptor se ofrece un kit de soportes con un poderoso iman que se adhiere a la estructura metálica y con un brazo articulado que ayuda a alinear el eje con el transductor.



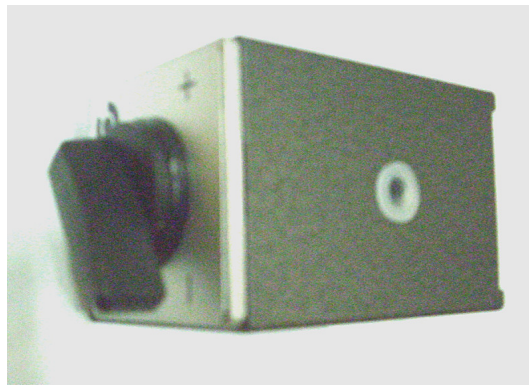
Soportes para transductor de rotación y prensas tipo C para transductores lineales.

Estas piezas se fijan al brazo articulado.



Soporte articulado para ajustar el transductor al eje del interruptor.

Base magnética que sujeta el brazo articulado. Funciona con una llave que ubica los imanes internos en posiciones de fijar-liberar desde una estructura ferromagnética como la de un interruptor de poder.



#### MALETA KIT SOPORTE PARA TRANSDUCTORES

Incluye cables de conexión para las entradas análogas de los modelos CBA 1000 o CBA 2000

CODIGO : 16266