

BE-21FD



Indicador digital para medición de fuerza. Segundo canal para entrada de encoders de desplazamiento. Switch para cambiar entre modo tensión y compresión (cuando aplique en el transductor). Calibración independiente para tensión/ compresión.

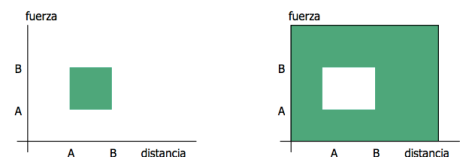
Especial para automatizar operaciones de ensambles, donde se tengan que cumplir condiciones de fuerza máximas o mínimas teniendo en cuenta el desplazamiento.

Las señales de salida se pueden configurar para tomar decisiones con la fuerza actual, máxima o mínima detectada, dentro de una distancia.

Funciones:

- Dos canales de entrada: celda de carga y “encoder” de desplazamiento.
- Unidades de desplazamiento en mm.
- Unidades de fuerza en kgf, lbf, N.
- Detección de fuerza máxima.
- Operación tensión y compresión.
- Alarmas configurables con condiciones de fuerza y desplazamiento.

Ejemplo de condiciones tomando en cuenta la fuerza y el desplazamiento.



Innovación Digital en
Básculas, S.A. de C.V.

CR-2K

Características Eléctricas:	
Voltaje de alimentación:	90 a 260 VAC 47 a 63 Hz
Señales de entrada / salida:	
Puerto serial:	Un puerto serial RS232 duplex.
Salidas digitales:	7 señales de entrada o salida configurables según la lectura de fuerza y desplazamiento.
Convertidor:	
Cuentas de despliegue:	999,999
Velocidad de conversión:	Configurable entre 50, 75, 100 ó 200 muestras por segundo.
Resolución interna:	24 bits.
Rango de entrada:	0.5mV a 16mV
Mecánicas:	
Gabinete:	ABS Nema 4/ IP-67
Teclado:	Botones mecánicos con vida de 10 x 10
Indicador:	Indicador doble de 6 dígitos de 7 segmentos rojo brillante de 1.42 cms de alto (6")
Dimensiones:	Base de 20 cms x 12 cms. Altura de 9 cms. 0.8 kg

Innovación Digital en Básculas, S.A. de C.V.
Monterrey, N.L. México
Tel: 818370 2443
www.basculaspoise.com.mx

