



- 2 canales de entrada: celda de carga y encoder de desplazamiento
- Desplazamiento en mm
- Unidades de fuerza kg, lb y N
- Despliegue de 999,999 cuentas
- Detección de máximo
- Operación en tensión y compresión
- Velocidad de muestreo: 200, 100, 75 ó 50 muestras por segundo.
- Calibración con hasta 10 factores de linealización
- Puerto serial RS232
- 7 líneas de entrada/ salida lógicas

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.

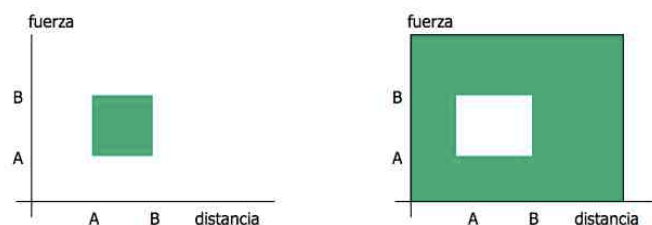
Las señales de salida se pueden configurar para tomar decisiones con la fuerza actual, máxima o mínima detectada, dentro de una distancia.

Opciones:

Rack de salidas con módulos Opto 22

Software para PC para graficar fuerza vs. desplazamiento

Entrada para encoders con señales RS422



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

Especificaciones

Características Eléctricas:

Voltaje de alimentación:	90 a 260 VAC 47 a 63 Hz
--------------------------	----------------------------

Señales de entrada / salida:

Puerto serial:	Un puerto serial RS-232 duplex.
Salidas digitales	7 señales de entrada o salida. Configurables según las lecturas máximas, mínimas o reales.
Encoder de desplazamiento:	Entrada de pulsos de nivel lógico (5VDC) de canal A y B.

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

Ambientales:

Temperatura de operación:	0 - 50°C (32 - 122°F)
---------------------------	-----------------------

Mecánicas:

Gabinete:	ABS Nema 4/ IP-67
Teclado:	Botones mecánicos con vida de 10 x 10 ⁶ actuaciones
Indicador:	Doble indicador de 6 dígitos de 7 segmentos rojo brillante de 1.42 cms de alto (6")
Unidades de despliegue:	kg, lb, N. Desplazamiento en mm.
Dimensiones:	Base de 20 cms x 12 cms. Altura de 9 cms.
Peso:	0.8 kg