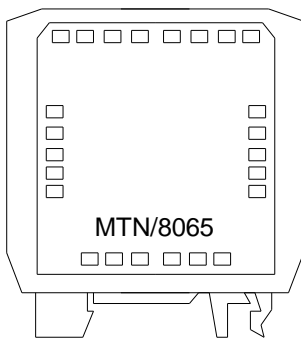
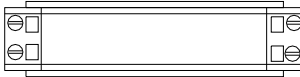


El módulo de vibración MTN/8065 está diseñado para alimentar y aceptar una señal AC de un acelerómetro de corriente constante. El módulo integra esta señal y proporciona una salida de 0-10V proporcional a la velocidad RMS y a la salida de g envuelta, además de una salida (AC bruta) sin filtrar y bufferizada para su conexión a un recolector de datos. El módulo puede funcionar con cualquier acelerómetro de corriente constante de 2 hilos. Los valores de g envuelta son considerados por muchos como un marcador sensible y conveniente para el desgaste de rodamientos.

MTN/8065



Dimensiones:

62mm x 65mm x 22mm

Opciones:

Otras bandas de envoltente disponibles bajo pedido

Construcción:

Carcasa carril DIN

Terminales:

Terminales de tornillo

- Salida Velocidad RMS (ISO 10816-1)
- Salida de g Envuelta
- Salidas 0-10V Para PLCs
- Salida de Aceleración Bufferizada
- Montaje en Carril DIN

Especificaciones Técnicas

- Entrada de Alimentación - 24VDC a 15mA
- Entrada de Señal - Desde acelerómetro CTE 100mV/g

Salida 1

0-10VDC prop. a velocidad RMS

Rango 0-20mm/sec o especificado

Offset Salida 50mV DC máx.

Rango Frecuencia - 10Hz a 1kHz (-3db)

Filters - two-pole Butterworth type 12 dB/octave

Salida 2

0-10VDC prop. a g envuelta

Rango 0-10g o especificado

Offset Salida 50mV DC máx.

Rango Frecuencia - 10Hz a 1kHz (-3db)

Rango Frec. Envuelta 10Hz a 1kHz

Filters - Two-pole Butterworth type 12dB/octave

Salida 3

AC output - 100mV/g or as specified

Resp. Frecuencia 2Hz a 10kHz (-3dB)

Conexión del Sistema

Conexiones		
Terminal	"A"	0V Entrada Acelerómetro
Terminal	"B"	Señal Entrada Acelerómetro
Terminal	"C"	Conexión Salida AC (100 mV/g)
Terminal	"D"	Sin Conexión
Terminal	"E"	+24V Entrada Alimentación
Terminal	"F"	Salida Velocidad 0-10V = 0-20mm/s
Terminal	"G"	Salida g Envuelta 0-10V = 0-10g
Terminal	"H"	0V Entrada Alimentación

