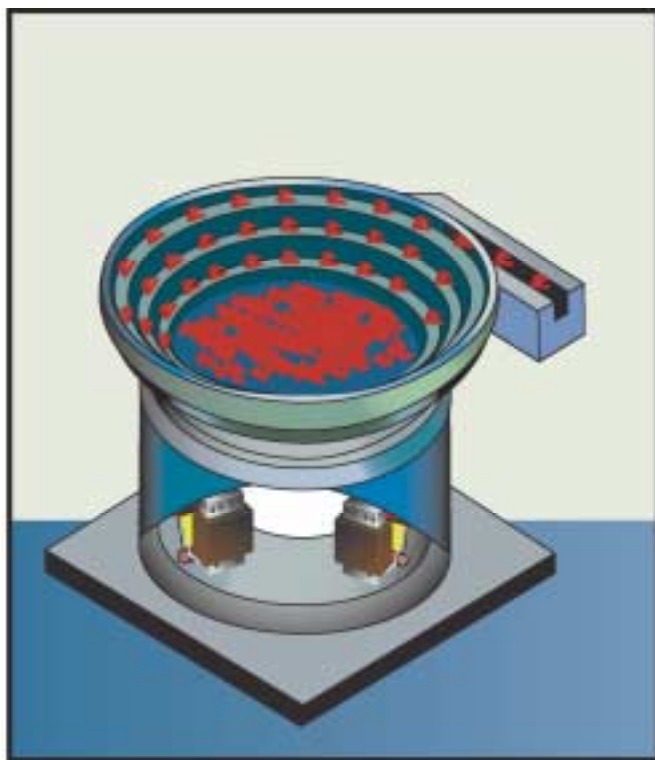
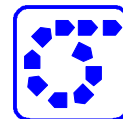
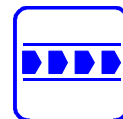


Unidad de monitorización para transportadoras vibrantes

REOVIB SWM 843

Versión montada en caja (IP 20)



- Medición de la frecuencia, amplitud y aceleración del transportador del alimentador
- Relés de alarma ajustables al min y al max
- Interruptor de puesta en marcha retardada ajustable
- Rango de voltaje de entrada de 90...240 VAC, 50/60 Hz
- Entrada de sensor 100 mV/g
- Montaje en carril DIN de 35 mm

Unidad de monitorización para transportadoras vibrantes

REOVIB SWM 843

Las unidades de monitorización REOVIB SWM 843 están concebidas para medir y mostrar el comportamiento de las transportadoras vibrantes. El valor medido puede leerse directamente como aceleración, vibración, o valor de frecuencia en la pantalla de la unidad de 5 dígitos y 7 segmentos

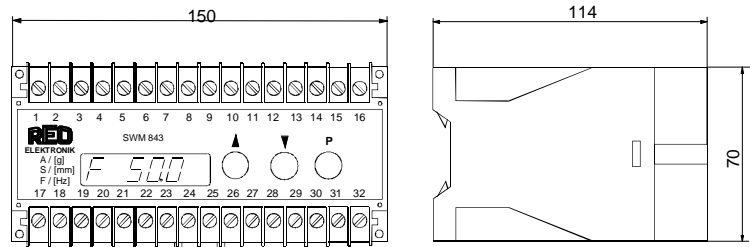
Además, el valor medido está disponible como parte proporcional de la señal de salida de 0/4...20 mA .

La vibración de la transportadora se detecta a través del sensor del acelerómetro. El valor de vibración medido se compara con los valores máximos y mínimos establecidos. Si se exceden alguno de estos límites, se acciona el relé de alarma correspondiente después de agotar el tiempo de retardo establecido y aparece una señal de fallo en la transportadora del alimentador.

Para prevenir mediciones erróneas durante el arranque del alimentador, puede ajustarse un tiempo de retardo en el encendido de la unidad hasta que se haya conectado la fuente de entrada.

Sensor de aceleración:
e.g. REOVIB 608 A11
REOVIB 601 A01

Tipo	REOVIB SWM 843
Voltaje de entrada:	90...240 V \pm 10 %; 50/60 Hz
Entrada de sensor:	constante 14 mA
Entrada del valor de proceso:	100 mV/g \pm 20 %
Rango de medición	0...25 g
Error de frecuencia:	\pm 0,1 Hz
Error de medición:	1,5 %
Salida del valor de proceso:	0(4)...20 mA, 0...10 V
Señal permitida:	24 VDC o contactores
Reset externo:	24 VDC o contactores
Arranque retardado:	0...60 seg
Retraso de respuesta:	0...60 seg
3 relés de estado:	operativo, alarma min + max, contactor de 2 polos 250 V, 1 A
Temperatura de funcionamiento:	0...45° C
Protección:	IP 20



REO ESPAÑA 2002 SA

Manuel Ventura i Campeny 21
08339 Vilassar de dalt , Barcelona
Tel: 937 509 994
Fax: 937 509 995
email: info@reospain.com

Subject to technical modifications without prior notice.

08/2004