

El Interruptor de Ruptura de Banda, es un sistema de seguridad de la línea PRO-LINE, que se acciona automáticamente cuando una banda se rompe y hace contacto con el cable (de accionamiento). Este interruptor de ruptura es diseñado para prevenir daños en otros equipos, así también para evitar, un derrame en su descarga, al momento de sufrir un daño en la banda.

INTERRUPTOR DE RUPTURA DE BANDA Modelo RIP 60-34 SE

Para Bandas Transportadoras



CARACTERISTICAS :

- Fácil Instalación
- Poco mantenimiento
- Tamaño de cable 3m
- Peso de equipo 24.25Lb (11Kg)
- Fuerza de actuado 8.8Lb (4Kg)
- Rango de temperatura: -13° a 176°F (-25° a 80°C).
- Cuerpo con grado de protección NEMA 4, CSA.
- Tres perforaciones para ducto de ¾" – 14 NPT o métrico opcional 20 X 1,50.
- Switch actuador con 2 juegos de contactos SPDT.
- Accionamiento de interrupción hacia todos lados

APLICACIÓN :

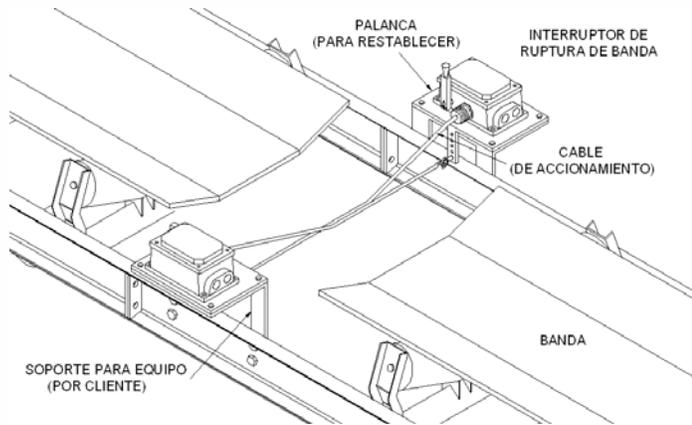
- En bandas transportadoras

INSTALACION MECANICA

El interruptor de Ruptura de Banda es un sistema fácil de instalar, se coloca a un costado de la banda transportadora y debe sobrepasar la altura de la banda. Se debe realizar (por el cliente) un soporte, para la colocación de estos equipos, y verificar que los cables de accionamiento estén a 90° con respecto al equipo, es importante este punto para el buen funcionamiento del equipo.

Interruptor de ruptura de banda Modelo 60-34-ES

Al momento de realizar la instalación mecánica es importante considerar algunos puntos.



- Colocar el cable de accionamiento a una distancia próxima a 3" con respecto de la banda, a modo que el equipo no se tenga un accionamiento en falso.

- Cablear las terminales de conexión. Típicamente se utilizan dos switch para el paro y la activación de la alarma indicando la ruptura. El cableado total del interruptor debe de cumplir con los Normas o códigos nacionales vigentes

- Después de la instalación, selle el cuerpo del interruptor para que no entre humedad.

Los interruptor de Ruptura cuentan con un gabinete de 290 x 170 mm aproximadamente, donde es colocado el sistema de paro y la Terminal de conexiones, para acceder a estos, es necesario retirar los tornillos que están colocados en la parte frontal del equipo. En la figura 3, se muestra las dimensiones del chasis del interruptor de ruptura.

