



**A2B**



Llámenos o envíenos un correo electrónico: +1.281.664.1330 | [sales@loadsystems.com](mailto:sales@loadsystems.com)

Load Systems International

# GS375 A2B TERMINAL



## UN TERMINAL A2B COMPACTO Y RESISTENTE AL AGUA MUY ADECUADO PARA LA MONITORIZACION DE EVENTOS A2B

El GS375 Terminal A2B elimina la dificultad de mantener una conexión alámbrica entre terminales y A2B interruptores.

Una queja de larga data en la industria de la grúa ha sido rompida el cable en el carrete de cable. Por lo general, esto tiene un efecto directo sobre la señal A2B, lo cual es crítico para las operaciones de la grúa efectiva.

El GS375 Terminal y El GS075-B Interruptor Inalámbrico ofrecen usuarios una solución probada y muy efectiva para monitorizar A2B.

El GS375 terminal está equipado con alarmas sonoras y visuales, los cuales se activará si un evento de doble-bloqueo se produce. El terminal proporciona a los usuarios la capacidad de controlar hasta dos interruptores A2B simultáneamente.

El GS375 terminal también puede proporcionar una señal de bloqueo a las válvulas de bloqueo solenoide, instalados opcionalmente.

El GS075-B interruptor A2B tiene una duración de la batería que normalmente se cumple o excede los 3 años.





# GS075-B

## A2B INTERRUPTOR INALÁMBRICO

### (MONTADO EN PUNTA DE PLUMA)

#### PIEZAS REEMPLAZABLES INCLUYEN:

MODULO ELECTRÓNICOS  
ANTENA FLEXIBLE  
MONTAJE DE INTERRUPTOR MECÁNICO  
ENSAMBLAJE DEL PISTÓN

## UNA SOLUCIÓN CONFIABLE Y FLEXIBLE DESINADO AVISAR EL OPERADOR DE EVENTOS DOBLE-BLOQUE

El GS075-B A2B Interruptor Inalámbrico ofrece a los usuarios un diseño confiable que proporciona una protección sin precedentes contra doble-bloqueo.

El GS075-B A2B Interruptor Inalámbrico cuenta con un millón de su vida útil mecanismo interno interruptor mecánico que está diseñado para soportar el abuso que un interruptor de doble-bloqueo tolerará en su ciclo de vida diaria.

Con el mayor énfasis en la seguridad en toda la industria de grúas e izajes, se puede basarse con confianza en el diseño infalible del GS075-B. Si por alguna razón se pierde la comunicación entre el interruptor y la pantalla, una alarma audible / visual inmediato sonará, dando la alerta al operador de la pérdida de comunicación. Nuestra respuesta de alerta cumple o supera al de los sistemas de cableados A2B.

El radio y el mecanismo del interruptor del doble-bloqueo están integrados en el montaje de peso, que permite la longitud de la cadena ilimitada. No

se necesita ningún clip de bloqueo durante el viaje en carretera ya que el interruptor A2B se apagará 5 minutos después de que el terminal se apague para ahorrar batería.

El GS075-B interruptor utiliza modulo de radio de espectro expandido por secuencia directa. Una característica principal de esta tecnología es la comunicación bidireccional (DSSS). DSSS permite el terminal controlar poder de radio, rango, y vida de batería. También proporciona una capacidad de diagnóstico sin precedentes, si es necesario.

El GS075-B tiene un rango de transmisión de 4.000 pies o 1.300 metros. La mayoría de plumas de grúas nunca tendrá que utilizar este rango, con interferencias externas en la atmósfera, esta capacidad será garantizar una comunicación eficaz.

El GS075-B se envía estándar con batería de litio de célula de tipo "D" con promedio de 4 años de vida. Usuarios también pueden usar una

batería alcalina de célula de tipo "D" si una batería de litio no está disponible. Un compartimiento de batería distinto sellado por O-ring, con tornillos permite que cambiar baterías fácilmente.

Cada GS075-B tiene electrónicos encapsulados y una asamblea de pistón sellado para una mayor protección de agua.

El diseño del soporte de montaje para el GS075-B Interruptor permite instalación y eliminación fácil de la punta de pluma. Los soportes de montaje de los sistemas viejos de LSI pueden ser utilizados con este sistema también.

GS075-B Interruptores se pueden comunicar con todos los siguientes terminales de LSI: GS375...

LSI también ofrece una versión opcional de seguridad intrínseca de CSA Class 1, Div 1.



# LS051

## INTERRUPTOR A2B MECÁNICO

LA SOLUCIÓN PERFECTA PARA SUS REQUISITOS DE ANTI-DOBLE-BLOQUE



El interruptor A2B mecánico más eficaz del mercado, con un mecanismo interruptor que es reemplazable por el usuario, y un resistor incorporado de 4.700 ohmios para integración con sistemas de otras marcas sin problemas.

Como el mecanismo del interruptor A2B es reemplazable por el usuario, el LS051 provee a los usuarios un coste de propiedad menor en el largo plazo comparado a los interruptores A2B proporcionado por fabricantes de grúas.

El LS051 ofrece una conexión de 3 cables, que proporciona para un circuito que es normalmente abierto y/o normalmente cerrado.

El interruptor A2B se envía con un resistor de 4.700 ohmios, proporcionando para integración sencilla a los sistemas A2B de marca PAT/Hirschmann. La versión LS051-B se envía con un enchufe de cables más grande, permitiendo usuarios adaptar fácilmente a los sistemas del fabricante Manitowoc.

El cuerpo del interruptor A2B es de aluminio anodizado. El tubo exterior es de acero inoxidable.

Ambos materiales son muy duraderos, proporcionando el LS051 con la capacidad de soportar el abuso diario de cualquier lugar de trabajo.

El LS051 está instalado fácilmente usando nuestro LB011 soporte de montaje.

Si un usuario desea tener comunicación inalámbrica, podemos conectar el LS051 a un GS005 transmisor inalámbrico, eliminando la necesidad de usar cable a lo largo de la pluma para llevar la señal al terminal.



# LS055

## INTERRUPTOR A2B ACERO INOXIDABLE

### LA SOLUCIÓN IDEAL PARA APLICACIONES MARÍTIMAS Y COSTA AFUERA



El LS055 Interruptor A2B Acero Inoxidable está encerrado completamente en acero inoxidable 304. Los cáncamos son galvanizados, por eso el LS055 es una solución ideal para cualquier ambiente corrosivo.

Se conecta fácilmente el LS055 a los sistemas de la mayoría de marcas de la competencia. El LS055 está instalado fácilmente usando nuestro LB011 soporte de montaje.

El mecanismo interruptor interno tiene una capacidad de 1.000.000 de ciclos. El mecanismo interruptor está protegido por un sello que evita que la humedad afecte a la funcionalidad del interruptor.

Con un rango de temperatura de -40C a +65C, el LS055 está diseñado para trabajar en condiciones duras en todo el mundo.

Si desea tener una comunicación inalámbrica, puede conectar el LS055 a una GS005 transmisor inalámbrico, eliminando la necesidad de tendido de cable para llevar la señal al terminal.

