



## Pulsadores iluminados

### Solución inteligente de pulsador iluminado para evitar la operación accidental dentro de un vehículo oscuro

#### Riesgo de probable de error al presionar el pulsador, debido al funcionamiento en la oscuridad

La reciente escasez de mano de obra ha provocado un aumento de las circunstancias en las que operadores sin experiencia operan maquinaria de construcción en los lugares de trabajo. Se cree que está aumentando el riesgo de accidente debido a una operación accidental o incorrecta por parte de operadores sin experiencia. Un ejemplo es simplemente presionar el pulsador equivocado.

Este riesgo de presionar el interruptor incorrecto aumenta especialmente cuando se opera maquinaria de construcción después de la puesta del sol. Esto se debe a que el panel de operación de la maquinaria de construcción generalmente consta de numerosos interruptores basculantes que tienen la misma forma, de modo que como la cabina del operador ya no está muy iluminada, se vuelve difícil de ver incluso con el brazo extendido justo después de que se pone el sol. La posibilidad de error humano también aumenta posiblemente en los casos en que el operador está cansado después de trabajar bajo la brillante luz del sol de la tarde. ¿Qué medidas de seguridad están adoptando los fabricantes de maquinaria de construcción para contrarrestar este tipo de riesgo?

#### Mejore fácilmente la seguridad de los trabajadores mediante el uso de interruptores iluminados

**KR Series**

**APEM**  
an IDEC company

**IDEC**

**ERMEC**  
www.ermec.es/apem

Vehículo especial - Grúa

Para eliminar la pulsación errónea del interruptor en la cabina del operador oscura, es necesario proporcionar una visibilidad clara hasta el brazo extendido después de que se pone el sol. Aunque una opción es la instalación de luces con el brazo extendido, el brillo proporcionado por las luces pequeñas es insuficiente y las limitaciones de espacio para agregar luces a la cabina del operador impiden que este sea un método viable. La mejor solución proporcionada por IDEC es el uso de nuestros interruptores basculantes iluminados por LED de la serie KR. La serie KR puede iluminar el símbolo impreso en el interruptor para que se note fácilmente incluso en la cabina del operador a oscuras para eliminar el riesgo de operación errónea y ayudar a prevenir accidentes. Además, la serie KR es muy versátil debido a la capacidad de personalizar el símbolo impreso en el interruptor.

**No dude en consultar con IDEC sobre interfaces de maquinaria de construcción.**

APEM (Grupo IDEC), representada por ERMEC, presenta una línea completa de interruptores basculantes que son perfectos para usar con interfaces de maquinaria de construcción. En atención a la serie KR presentada aquí, proporcionamos la serie KL (con un mecanismo de enclavamiento) y otros interruptores que pueden satisfacer de manera óptima las necesidades de cualquier fabricante. No dude en consultarnos primero con respecto a cualquiera de estos productos.

También disponemos de minijosticks iluminados de la serie TS:

[www.ermec.es/josticks](http://www.ermec.es/josticks)



Muy recomendables son también los pilotos:

[www.ermec.es/pilotos](http://www.ermec.es/pilotos)

