



VARIBOX®

FAQ Sensores

Un GRG más seguro



varibox-ibc.com



info@varibox-ibc.com



VARIBOX IBC

A brand of  Berry

FAQ Sensores

Esta pregunta frecuente contiene preguntas frecuentes sobre los sensores que se montan en el VARIBOX FC. Esta pregunta frecuente trata sobre las tres versiones disponibles: el sensor vacío, el sensor de bajo nivel y el sensor completo.

sensor vacío

¿Qué es un sensor vacío?

El sensor vacío es un sensor en el VARIBOX FC (opción) que sabe cuándo el VARIBOX FC está casi vacío: queda aproximadamente 1 litro de líquido. Se puede conectar un sistema al sensor vacío y envía una señal cuando el VARIBOX FC está casi vacío o detiene una bomba.

¿Cómo funciona un sensor vacío?

El sensor vacío tiene un interruptor de flotador en el interior del VARIBOX FC. Si hay líquido en el VARIBOX FC, el flotador flotará y el interruptor establecerá un circuito eléctrico. Cuando todo el líquido ha sido bombeado desde el VARIBOX FC, el flotador cae y este contacto se rompe.

¿Cómo conectar el sensor vacío?

En la parte superior del VARIBOX FC se encuentra una conexión enchufable, al lado del símbolo "sensor vacío". Puede conectar un cable con el conector bipolar apropiado. Comience por quitar la cubierta del enchufe, luego coloque el enchufe en la conexión. El tapón solo se puede colocar en una dirección, como se muestra en la ranura y el borde correspondiente. Después de la inserción, el tapón se puede asegurar apretando la conexión giratoria alrededor del tapón.

¿Cómo puedo ver que el sensor vacío está funcionando?

Cuando el VARIBOX FC está lleno, el circuito se cierra. Tan pronto como el VARIBOX FC esté vacío, el circuito se interrumpe. Si el VARIBOX FC está lleno y el circuito no está cerrado, hay un fallo de funcionamiento. El enchufe puede no estar conectado correctamente, un cable roto o un mal contacto, el flotador en la parte inferior del sensor vacío puede montarse al revés. Haga que un especialista lo revise y repare.

¿Cómo conectar el sensor vacío a mi sistema?

Pídale a un especialista que prepare la conexión a su sistema. Se puede encontrar un posible método de conexión en el diagrama de conexión (Apéndice A). El conector del sensor vacío tiene un enchufe de 2 pines. El circuito del sensor vacío se abre cuando el VARIBOX FC está casi vacío: quedan aproximadamente 1 litro. El sensor vacío también se activa cuando el cable está dañado. Los sensores de nivel son de dos cables y son intrínsecamente seguros. La tensión máxima de conmutación es de 48V; máx. La corriente de conmutación es 0.5A. La conexión correcta para este enchufe es: Bulgin Standard Buccaneer PX0736 / S (terminación de tornillo).

¿Dónde puedo conseguir los enchufes?

Las conexiones están disponibles en: Distrelec.com, Conrad.com, Farnell.com or RS-components.com.

¿Puedo combinar el sensor vacío con un sensor sólido o un sensor previo?

El sensor vacío no se puede combinar con el sensor de bajo nivel. El sensor Sin embargo, el vacío puede combinarse con el sensor completo.

Sensor de bajo nivel

¿Qué es un sensor de bajo nivel?

El sensor de nivel bajo es un sensor VARIBOX FC (opción) que sabe cuándo quedan aproximadamente 50 litros de contenido en el VARIBOX FC. Se puede conectar un sistema al sensor de bajo nivel, que luego emite una señal o detiene una bomba.

¿Cómo funciona un sensor de bajo nivel?

El sensor de nivel bajo tiene un interruptor de flotador en el VARIBOX FC. Si hay líquido en el VARIBOX FC, el flotador flotará y el interruptor establecerá un circuito eléctrico. Si solo quedan unos 50 litros en el VARIBOX FC, el flotador cae y este contacto se rompe.

¿Cómo conectar el sensor de bajo nivel?

Lorsque le VARIBOX FC est rempli, le circuit se ferme. Dès qu'il y aura environ 50 litres dans le VARIBOX FC, le circuit sera cassé. Si le VARIBOX FC est plein et que le circuit n'est pas fermé, il y a un dysfonctionnement. La fiche peut ne pas être correctement connectée, un câble cassé ou un mauvais contact, le flotteur au bas du capteur vide peut avoir été monté à l'envers. Faites-le vérifier et réparer par un spécialiste.

Comment connecter le capteur de niveau bas à mon système?

Cuando el VARIBOX FC está lleno, el circuito se cierra. Tan pronto como haya aproximadamente 50 litros en el VARIBOX FC, el circuito se romperá. Si el VARIBOX FC está lleno y el circuito no está cerrado, hay un fallo de funcionamiento. El enchufe puede no estar conectado correctamente, un cable roto o un mal contacto, el flotador en la parte inferior del sensor vacío puede haberse montado al revés. Haga que un especialista lo revise y repare.

¿Cómo conectar el sensor de bajo nivel a mi sistema?

Pídale a un especialista que prepare la conexión a su sistema. Se puede encontrar un posible método de conexión en el diagrama de conexión (Apéndice A). El conector del sensor de nivel bajo tiene un enchufe de 2 clavijas. El circuito está abierto cuando el VARIBOX FC está casi vacío: aproximadamente 1 litro de capacidad. El sensor vacío también se activa cuando el cable del interruptor está dañado. Los sensores de nivel son de dos cables y son intrínsecamente seguros. La tensión máxima de conmutación es de 48V; máx. La corriente de conmutación es 0.5A. La conexión correcta para este enchufe es la siguiente: Bulgin Standard Buccaneer PX0736 / S (terminación de tornillo)

¿Dónde puedo conseguir los enchufes?

Las conexiones están disponibles en: Distrelec.com, Conrad.com, Farnell.com or RS-components.com.

¿Puedo combinar el sensor de bajo nivel con un sensor sólido o un sensor vacío?

El sensor de nivel bajo no se puede combinar con el sensor vacío. Sin embargo, el sensor de bajo nivel se puede combinar con el sensor completo.

sensor completo

¿Qué es un sensor completo?

El sensor completo es un sensor en el VARIBOX FC (opción) que sabe cuándo está lleno el VARIBOX FC. Se puede conectar un sistema al sensor completo que emite una señal cuando VARIBOX FC está lleno o cuando se apaga una bomba.

¿Cómo funciona un sensor completo?

El sensor completo tiene un interruptor de flotador ubicado en el punto más alto del VARIBOX FC. Si no se llena el VARIBOX FC, el flotador se detiene y el contacto se rompe. Cuando el VARIBOX FC está completamente lleno, el flotador flota y el interruptor crea un circuito eléctrico.

¿Cómo conectar el sensor completo?

En la parte superior de VARIBOX FC hay un conector, junto al símbolo "sensor completo". Puede conectar un cable con el enchufe de 3 clavijas adecuado. Comience por quitar la cubierta del enchufe, luego coloque el enchufe en la conexión. El tapón solo se puede colocar en una dirección, como se muestra en la ranura y el borde correspondiente. Después de la inserción, el tapón se puede asegurar apretando la conexión giratoria alrededor del tapón.

¿Cómo puedo ver que funciona el sensor completo?

Si el VARIBOX FC aún no está lleno, el circuito se cierra. Tan pronto como el VARIBOX FC está lleno, el circuito se rompe. Si el VARIBOX FC no está lleno y el circuito no está cerrado, se produce un fallo de funcionamiento. El enchufe puede no estar conectado correctamente, un cable roto o un contacto deficiente, el flotador completo del sensor puede estar montado al revés. Haga que un especialista lo revise y repare.

¿Cómo conectar el sensor completo a mi sistema?

Pídale a un especialista que prepare la conexión a su sistema. Se puede encontrar un posible método de conexión en el diagrama de conexión (Apéndice A). El conector completo del sensor tiene un enchufe de 3 clavijas. El circuito completo del sensor está abierto cuando el VARIBOX FC está lleno. El sensor completo también se activa cuando el cable del interruptor está dañado. Los sensores de nivel son de dos cables y son intrínsecamente seguros. La tensión máxima de conmutación es de 48V; máx. La corriente de conmutación es 0.5A. La conexión correcta para este enchufe es la siguiente: Bulgin Standard Buccaneer PX0731 / S (terminación de tornillo).

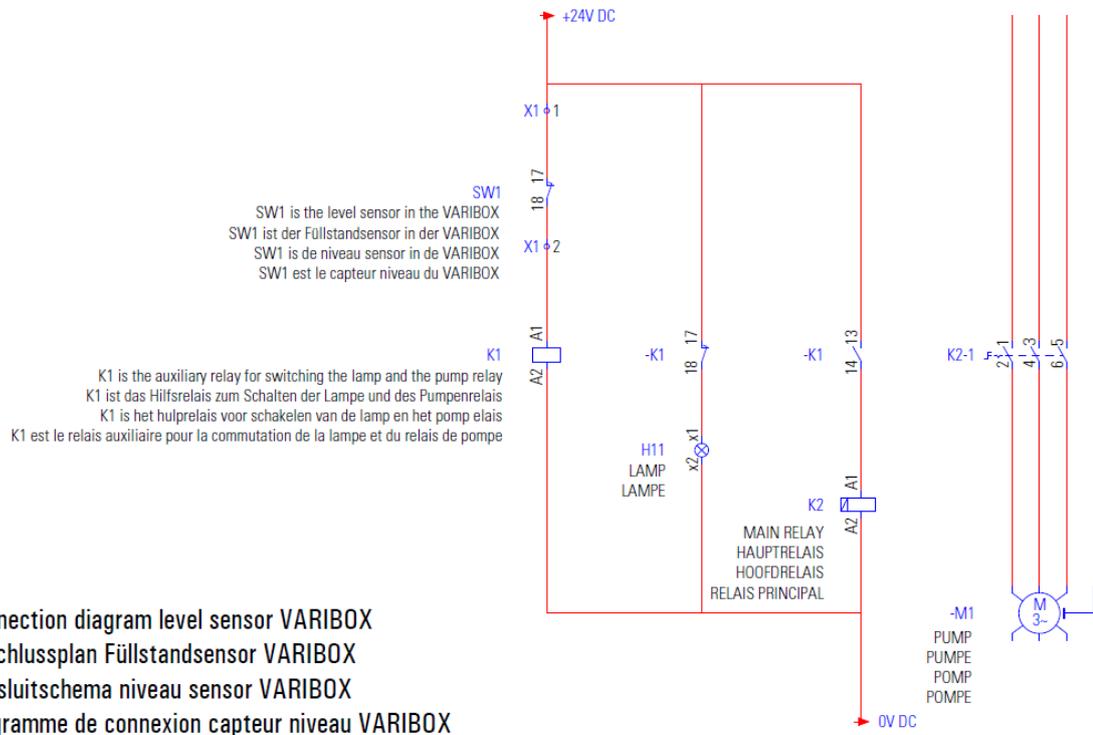
¿Dónde puedo conseguir los enchufes?

Las conexiones están disponibles en: Distrelec.com, Conrad.com, Farnell.com or RS-components.com.

¿Puedo combinar el sensor completo con un sensor vacío o un sensor?

El sensor completo se puede asociar con un sensor vacío o un sensor de bajo nivel.

Anexo A



Información adicional, Servicio y Soporte

Más información en relación con la utilización de su VARIBOX FC

Para obtener información actualizada sobre el VARIBOX FC, servicio y soporte, consulte nuestra página web www.varibox-ibc.com. También encontrará videos instructivos sobre el uso de VARIBOX FC. Una forma rápida de acceder a la página web es escanear el código QR que se muestra a continuación. Este código también está pegado en el VARIBOX FC.



Contactar con nosotros

Para obtener información relativa a la garantía o por cualquier otra información sobre los productos VARIBOX no dude en ponerse en contacto con nosotros

Promens Montoir

Servicio de atención al cliente

Para las piezas de repuesto, puede utilizar las listas de Servicio VARIBOX FC donde se indican todas las referencias. Para obtener esta lista, o para preguntas relacionadas con la garantía o para obtener más información sobre este producto u otros productos Promens, no dude en contactarnos:

VARIBOX Customer Service
Tel.: +31 (0)570 660711
info@varibox-ibc.com

Servicio de garantía

Si el producto parece estar dañado o no funciona correctamente, siga los consejos propuestos en este manual y los incluidos en los recursos en línea.

En caso de que el producto siga sin funcionar, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Promens Montoir para obtener instrucciones relativas al servicio de garantía.