



OsiSense™ XZBW, la solución inalámbrica universal para sensores

Nuevo sistema de conexión remota compatible con sensores de todo tipo



Ahorre costes gracias a la reducción del cableado en aplicaciones en las que el sistema de control es independiente del sensor.

Menos cableado y fácil configuración

Este nuevo accesorio permite reducir el cableado, por lo que se destina a aplicaciones en las que no es posible realizar la conexión o el mantenimiento de cables por motivos físicos o económicos.

Fácil de programar mediante dos pulsadores en el receptor.

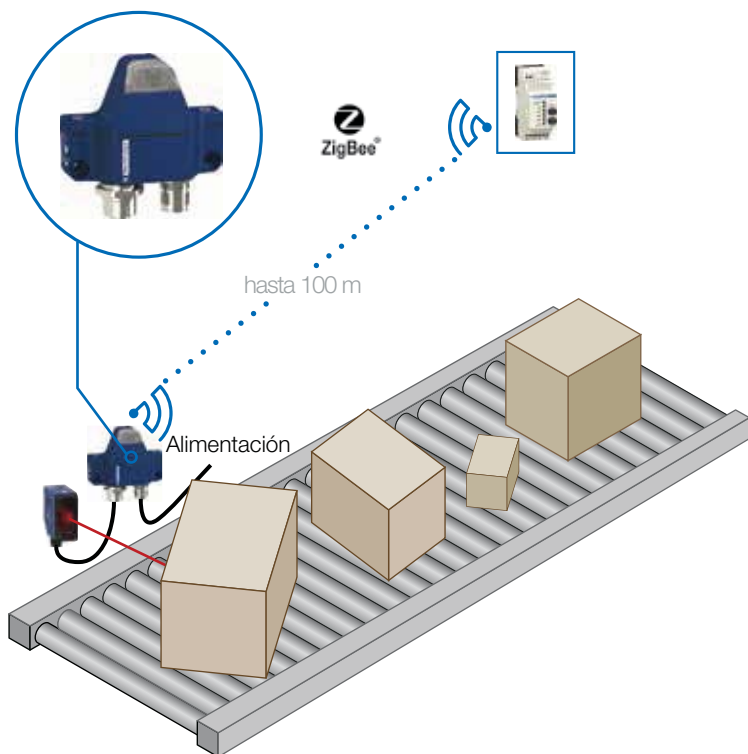
Solución universal compatible con la mayoría de sensores

La solución XZBW está equipada con una entrada para conector M12 universal, y es compatible con todos los interruptores de posición y sensores PNP y NPN.

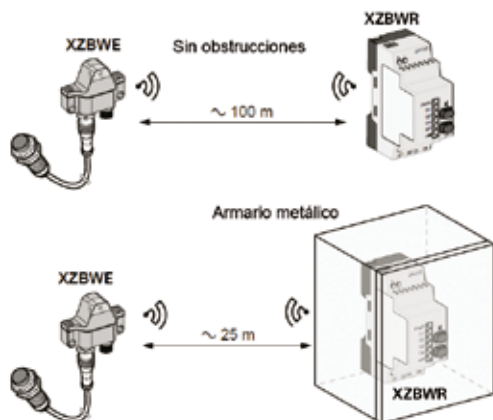
Detección fiable en tiempo real

Gracias a su comprobación de estado periódica y a un algoritmo de diagnóstico patentado asociado al protocolo de comunicación ZigBee®, OsiSense XZBW constituye una solución muy fiable y un sistema de detección de errores eficiente.

Simply easy!™



Sin obstrucciones frente a armario metálico



Ventajas:

Menos cableado y fácil configuración

- Reducción de los costes de cableado: solo hay que conectar el sensor al accesorio XZBW. No se requiere ningún cable entre el transmisor y el receptor.
- Instalación sencilla: solo dos pulsadores para la programación.

Conexión fiable en tiempo real

- Protocolo de comunicación ZigBee probado.
- Detección de errores en tiempo real.

Solución universal

- Compatible con interruptores de posición y sensores PNP.
- Entrada para conector M12 universal.

Características

- Radio de distancia en campo abierto de 100 m; 25 m en entorno industrial
- Dos salidas por transmisor en el receptor
 - una salida para el estado del sensor
 - una salida para supervisar la comunicación
- Reservado para aplicaciones de baja frecuencia (menos de 0,5 Hz)
- Hasta dos transmisores asociados a un receptor
- Temperatura de funcionamiento: -25 °C a +55 °C
- Tiempo de respuesta: 30 ms
- Transmisor:
 - Grado de protección: IP 67
 - Frecuencia de entrada: 0,5 Hz
 - Alimentación: 24 V CC
 - Tiempo de respuesta: 30 ms
- Receptor:
 - Grado de protección: IP 20
 - Salidas: 2 + 2 PNP, 200 mA
 - Alimentación: 24 V CC

Referencias

Descripción	Transmisor	Receptor
Producto	XZBWE112A24	XZBWR2STT24

Schneider Electric España, S.A.



AUTOMATISME | CONTROL ELÈCTRIC

C/ Samontà, 22
Pol. Ind. Font Santa
08970 Sant Joan Despí
BARCELONA
T. +34 93 477 62 62
www.acesa.es

Debido a la constante evolución de los estándares y el equipamiento, las especificaciones indicadas en el texto e imágenes del presente documento solo pueden ser garantizadas tras la oportuna confirmación de nuestros departamentos
Impresión: Schneider Electric
Fotografías: Schneider Electric

©2015 Schneider Electric. All Rights Reserved. Schneider Electric, OsiSense, and Telemecanique are trademarks owned by Schneider Electric Industries SAS or its affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners. • www.schneider-electric.com • 998-1264735_ES