

IXIO-ST INDUSTRIAL

SENSOR DE PRESENCIA PARA PUERTAS INDUSTRIALES INTERIORES PEQUEÑAS



APRENDE MÁS



hacer clic o escanear

TECNOLOGÍA



CERTIFICACIONES



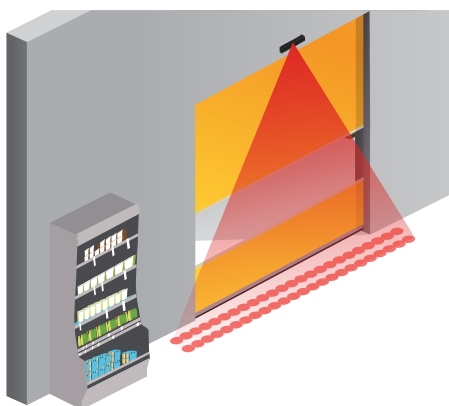
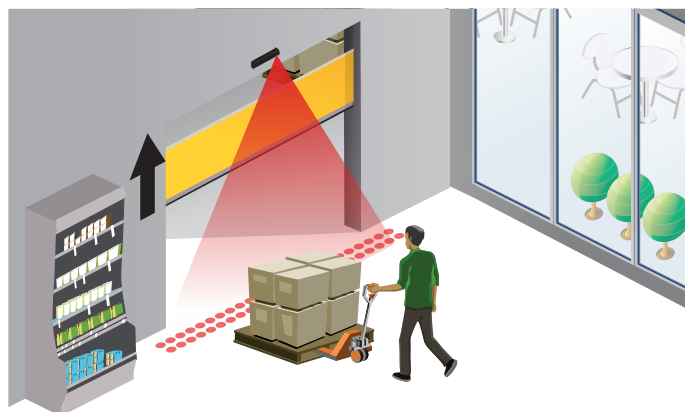
DESCRIPCIÓN

El modelo **IXIO-ST INDUSTRIAL** de BEA es un sensor de presencia eficaz, versátil y fácil de usar para puertas industriales interiores, puertas correderas automáticas y aplicaciones industriales de automatización fuera de puerta. Puede utilizarse para aberturas libres de puertas y protección de paneles laterales.

Debido a la combinación de cortinas infrarrojas precisas

y haces de alineación visibles, **IXIO-ST INDUSTRIAL** es extremadamente seguro y fácil de ajustar. Este sensor de vanguardia cuenta con una pantalla LCD integrada que agiliza los procesos de instalación y configuración.

El sensor **IXIO-ST INDUSTRIAL** cuenta con una lista integral de credenciales y certificaciones, incluidas normas de la FCC y IP54.



Detección de presencia precisa

Dos cortinas infrarrojas de 24 puntos y alta densidad permiten detectar la presencia con precisión.

Facilidad de ajuste

Se proyectan cuatro puntos de alineación rojos visibles en el suelo para ayudar al ajuste preciso de las cortinas IR.

Facilidad de configuración

Programación inteligente y resolución de problemas mediante una pantalla LCD con menús.

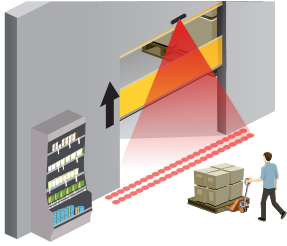
Solución inteligente

El microprocesador incorporado optimiza el análisis de datos, monitorea el funcionamiento del sensor y permite la integración con otros sistemas.

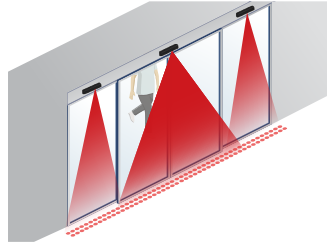
Conformidad con las normas de la industria

Monitoreo interno integral y capacidad de monitoreo externo.

APLICACIONES



Puertas industriales



Corrediza doble con protección de paneles laterales

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TECNOLOGÍA / RENDIMIENTO

Modo de detección:	Presencia Tiempo de respuesta típico: < 200 ms (máx.: 500 ms)
Tecnología:	Infrarrojo activo con análisis de fondo Punto: 2" x 2" (typo) Número de puntos: máx. 24 por cortina Número de cortinas: 1
Altura de montaje:	6'6" – 11'6" Las regulaciones locales pueden influir en la altura de montaje aceptable (solo aplicaciones para peatones)
Rango de temperatura: (sensor)	-13 – 131 °F * 0 – 95% de humedad relativa, sin condensación La pantalla LCD es funcional a partir de 14 – 131 °F. El sensor igualmente puede programarse en temperaturas más frías, pero con el control remoto.

ELÉCTRICO

Salida	
Relé 1	Relé electromecánico (sin potencial ni polaridad) Máx. corriente de contacto: 1 A Máx. tensión de contacto: 30 VCC Tiempo de espera ajustable: 0.5 – 9 s
Relé 2	Relé de estado sólido (sin potencial ni polaridad) Máx. corriente de contacto: 100 mA Máx. tensión de contacto: 42 VCA / 30 VCC
Entrada de prueba/monitoreo:	Sensibilidad: Baja: < 1 V Alta: > 10 V (max. 30 V) Tiempo de respuesta en solicitud de prueba: típico < 5 ms
Fuente de energía:	12 – 24 VAC ±10% 12 – 30 VDC ±10% Para funcionar solo con fuentes de alimentación compatibles con SELV
Consumo de energía:	< 2.5 W
Ruido:	< 70 dB

FÍSICO

Grado de protección:	IP54
-----------------------------	------

CUMPLIMIENTO

Cumplimiento:	ISO 13849 PL «C» CAT. 2 (Bajo la condición de que el sistema de control de puerta monitoree el sensor al menos una vez por ciclo de puerta)
----------------------	--

SERIE DE PRODUCTOS

<p>10XIISTINDUS Sensor de presencia</p>	<p>10IMB Adaptador para soporte de montaje</p>	<p>10OURA Accesorio para lluvia universal</p>
<p>10ICA Adaptador para montaje alineado en techo</p>	<p>10RETROFITSPACER Kit de espaciador para readaptación: incluye un espaciador, un arnés de 2,5" y un arnés de 9".</p>	<p>35.1609 Cubierta de repuesto de color negro</p>
<p>10MINIBRACKET Soporte de montaje corto ajustable</p>	<p>10REMOTE Control remoto universal BEA</p>	

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD La información se suministra bajo la condición de que las personas que la reciban determinen su propio criterio respecto de la adecuación a sus propósitos antes del uso. En ninguna circunstancia se podrá responsabilizar a BEA por daños de cualquier naturaleza resultantes del uso o la dependencia de la información proveniente de este documento o de los productos a los que se refiere esta información. BEA se reserva el derecho de cambiar las descripciones y especificaciones en cualquier momento, sin por ello incurrir en incumplimiento de responsabilidad.

WWW.BEASENSORS.COM



BEA AMERICAS / RIDC Park West / 100 Enterprise Drive / Pittsburgh, PA
T 1-800-523-2462 / F 1-888-523-2462 / E info-us@BEAsensors.com

A Halma company