



IXIO-ST INDUSTRIAL

SENSOR DE PRESENCIA PARA PUERTAS INDUSTRIALES INTERIORES PEQUEÑAS



APRENDE MÁS



hacer clic o escanear

TECNOLOGÍA



CERTIFICACIONES



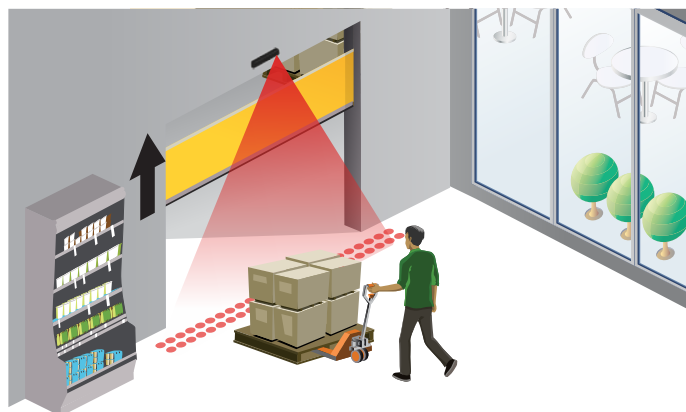
DESCRIPCIÓN

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

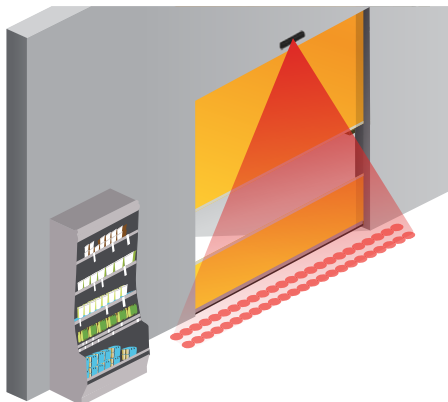
Programación inteligente y resolución de problemas mediante una pantalla LCD con menús.

Solución inteligente

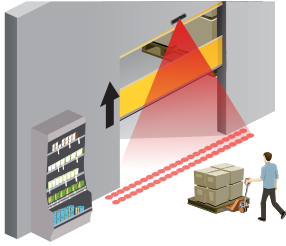
El microprocesador incorporado optimiza el análisis de datos, monitorea el funcionamiento del sensor y permite la integración con otros sistemas.

Conformidad con las normas de la industria

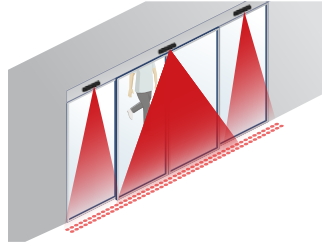
Monitoreo interno integral y capacidad de monitoreo externo.



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:	< 1.5 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)
----------------------	--

* External electrical sources must be within specified voltages and ensure double insulation from primary voltages

SERIE DE PRODUCTOS



10XIOST
Sensor de presencia

ACCESORIOS



10URA
Accesorio para lluvia universal



10IMB
Adaptador para soporte de montaje



10ICA
Adaptador para montaje alineado en techo



10CDA
Curved door accessory



10XIOSPACER
Spacer



10RETROFITSPACER
Kit de espaciador para readaptación: incluye un espaciador, un arnés de 2,5" y un arnés de 3"



20.5349
IXIO / ULTIMO control harness



35.1609
Cubierta de repuesto de color negro



10MINIBRACKET
Soporte de montaje corto ajustable

PRODUCTOS RELACIONADOS

10REMOTE	Control remoto universal
10PS12-24	UL / ULC Listed power supply
10PS12-24D	UL / ULC Listed power supply with backup circuit (1.75 A) <i>battery NOT included</i>
10PSMDR2024	Suministro eléctrico mediante línea DIN, 100 – 240 VAC/24 VDC
10PSST242	Alimentación eléctrica con enchufe
10PSVR5T	Voltage regulator, 24 VAC / 24 VDC

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