

IXIO-DT1 INDUSTRIAL

SENSOR DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA PARA PUERTAS INDUSTRIALES INTERIORES



APRENDE MÁS



hacer clic o escanear

TECNOLOGÍA



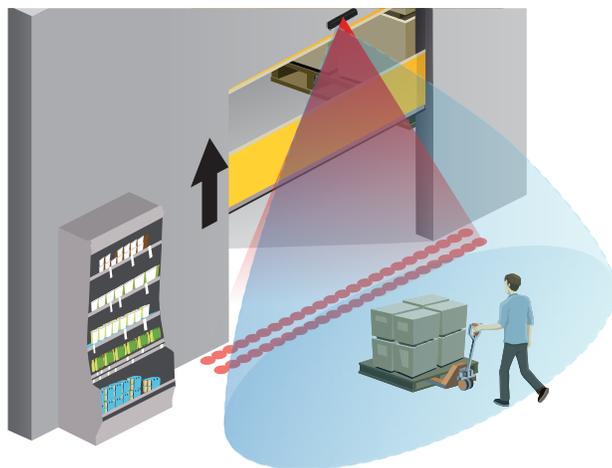
CERTIFICACIONES



DESCRIPCIÓN

El modelo de tecnología doble **IXIO-DT1 INDUSTRIAL** de BEA es un sensor de movimiento y presencia sumamente flexible y fácil de usar para puertas industriales interiores, detección en portones de entrada y salida de vehículos y automatización fuera de la puerta.

Este sensor de avanzada cuenta con una lista impresionante de certificaciones y credenciales, incluidas normas de la FCC y IP54.



Eficiencia energética

Diez ajustes de sensibilidad de activación por microondas y tres ajustes de inmunidad infrarroja.

Accesibilidad optimizada

Modo PRM para aplicaciones empleadas con frecuencia por personas con movilidad reducida (p. ej., tráfico de personas mayores o en sillas de ruedas).

Detección de presencia precisa

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

Facilidad de ajuste

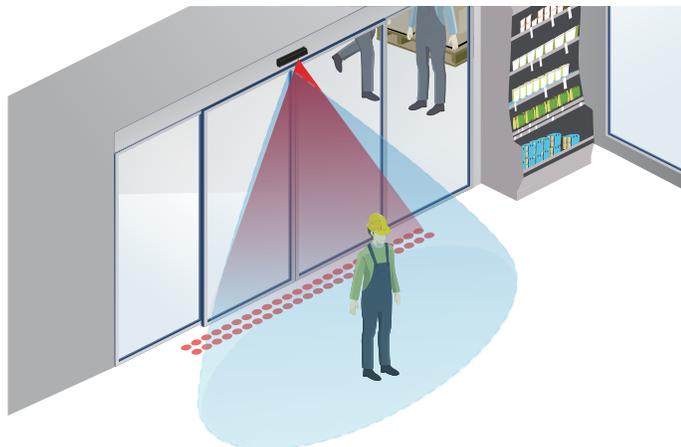
Se proyectan cuatro puntos de alineación rojos visibles en el suelo para ayudar al ajuste preciso de las cortinas IR.

Facilidad de configuración

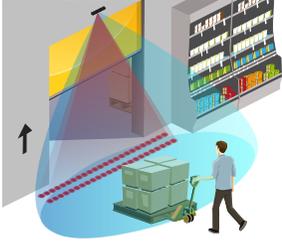
Programación inteligente y resolución de problemas mediante una pantalla LCD con menús.

Conformidad con las normas de la industria

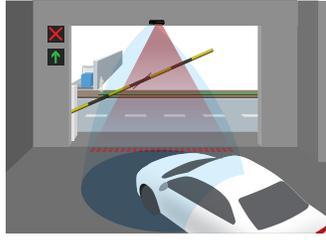
Monitoreo interno integral y capacidad de monitoreo externo.



APLICACIONES



Puertas industriales



Detección en portones de entrada/salida de vehículos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TECNOLOGÍA / RENDIMIENTO

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Modo de detección: | Movimiento Velocidad mínima de detección: 2 pulg./s | Presencia Tiempo de respuesta típico: < 200 ms (máx.: 500 ms) |
| Tecnología: | Radar Doppler de microondas Frecuencia del transmisor: 24.150 GHz Potencia radiada del transmisor: < 20 dBm EIRP Densidad de potencia del transmisor: < 5 mW/cm ² | Infrarrojo activo con análisis de fondo Punto: 2" x 2" (typo) Número de puntos: máx. 24 por cortina Número de cortinas: 2 |
| 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

| | |
|---------------------------|--|
| Certificación FCC: | FCC: G9B-100606 IC: 4680A-100606 |
| 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>10IXIODT1INDUS Sensor de tecnología doble</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>10XIOSPACER Espaciador</p> | <p>10RETROFITSPACER Kit de espaciador para readaptación: incluye un espaciador, un armés de 2,5" y un armés 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.