

IXIO-DT1

SENSOR DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA PARA PUERTAS CORREDIZAS AUTOMÁTICAS



VIDEO



[Ver el video del producto](#)

TECNOLOGÍA



CERTIFICACIONES



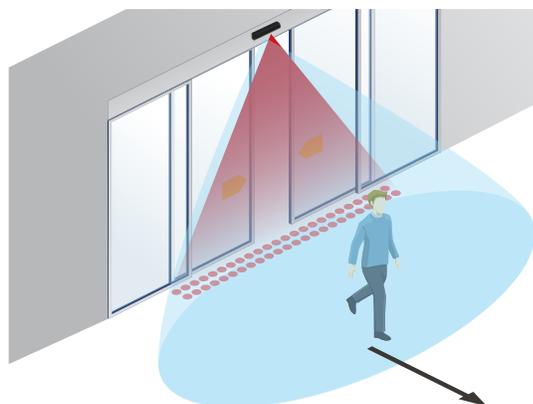
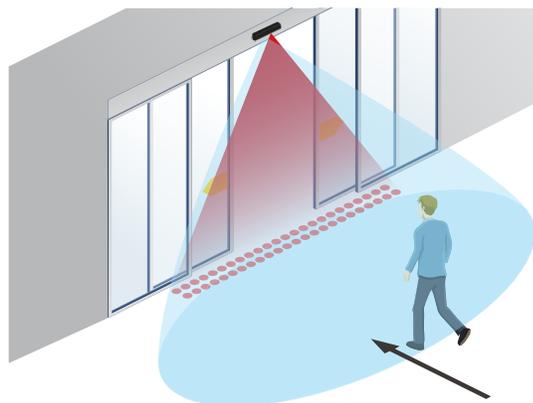
DESCRIPCIÓN

El modelo de tecnología doble **IXIO-DT1** de BEA es un sensor de movimiento y presencia que combina la activación por microondas y la detección de presencia por infrarrojos para puertas correderas automáticas.

Se trata de una solución sumamente flexible y fácil de usar para puertas correderas, puertas industriales, detección en portones de entrada y salida de vehículos y automatización fuera de la puerta.

El sensor **IXIO-DT1** puede ajustarse según las normas ANSI y cuenta con una lista integral de credenciales y certificaciones, incluidas normas de la FCC y IP54.

IXIO-DT1 es garantía de practicidad, seguridad y eficiencia energética para los usuarios finales y clientes de BEA.



Eficiencia energética

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

Detección de presencia precisa

Dos cortinas de seguridad 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.

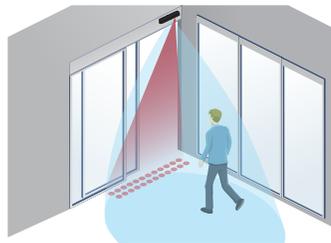
Facilidad de configuración

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

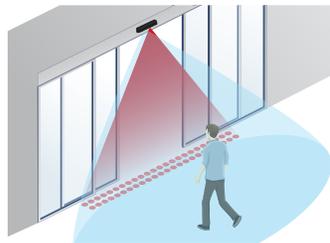
Conformidad con las normas de la industria

Monitoreo interno integral y capacidad de monitoreo externo.

APLICACIONES



Corrediza simple



Corrediza doble



Corrediza doble con protección de paneles laterales

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología	Radar de microondas Doppler	Infrarrojos activos
Modo de detección	Movimiento	Presencia
Frecuencia del transmisor	24,150 GHz	N/D
Potencia radiada del transmisor	<20 dBm de potencia isotrópica radiada equivalente (EIRP)	N/D
Densidad de potencia del transmisor	<5 mW/cm ²	N/D
Tamaño de los puntos	N/D	2" x 2"
Cantidad máx. de puntos	N/D	24 por cortina
Cantidad máx. de cortinas	N/D	2
Salida	Relé electromecánico (potencial y sin polaridad)	Relé de estado sólido (potencial y sin polaridad)
Tensión de contacto máx.	30 V CC	42 V CAV CC
Corriente de contacto máx.	1 A	400 mA
Tiempo de espera	0,5-9 s	0,3-1 s
	(ajuste por parte del usuario)	
Entrada de prueba	Sensibilidad	
	Baja: <1 V; Alta: >10 V (30 V como máx.) Tiempo de respuesta según solicitud de prueba: Típico: <5 ms	
Tensión de alimentación	12-24 V CA ± 10 %; 12-30 V CC ± 10 % (funcionamiento exclusivo desde fuentes de alimentación eléctrica compatibles con SELV)	
Consumo de energía	<2,5 W	
Altura de montaje	6 ½"-11 ½"	
Intervalo de temperatura*	-13-131 °F 0-95 % de humedad relativa, sin condensación	
Grado de protección	IP54	
Directrices aplicables	R&TTE 1999/5/EC; LVD 2006/95/EC; MD 2006/42/EC; ROHS 2 2011/65/EU	
Dimensiones	10 ¾" (ancho) x 2 ¼" (altura) x 2 ¼" (prof.)	
Longitud del cable	10'	
Conformidad con las normas	ISO 13849-1:2008 PL «C» CAT. 2 (con la condición de que el sistema de control monitoree el sensor por lo menos una vez por cada ciclo de la puerta) IEC 61496-1:2012 ESPE Tipo 2	

*La pantalla LCD funciona en un intervalo de temperatura de 14-131 °F. El sensor puede programarse en temperaturas aún más frías, pero con el control remoto.

SERIE DE PRODUCTOS



10IXIODT1
Sensor de tecnología doble



10IMB
Adaptador para soporte de montaje



10OURA
Accesorio para lluvia universal



10CDA
Accesorio para puertas curvas



10XIOSPACER
Espaciador



10ICA
Adaptador para montaje alineado en techo



10RETROFITSPACER
Kit de espaciador para readaptación: incluye un espaciador, un arnés de 2,5" y un arnés de 9"



20.5302
Arnés para readaptación



35.1345
Cubierta de repuesto de color negro



35.1303
Cubierta de repuesto de color plateado



35.1302
Cubierta de repuesto de color blanco



10REMOTE
Control remoto universal BEA

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