

IXIO-DT1

SENSOR DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA PARA PUERTAS CORREDIZAS AUTOMÁTICAS

DESCRIPCIÓN

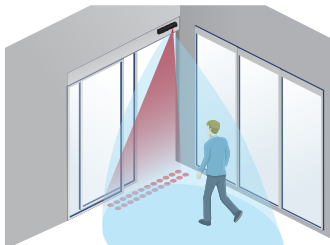
El modelo de tecnología doble **IXIO-DT1** de BEA es un sensor de movimiento y presencia que combina la activación por microondas y la detección de presencia por infrarrojos para puertas correderas automáticas.

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.

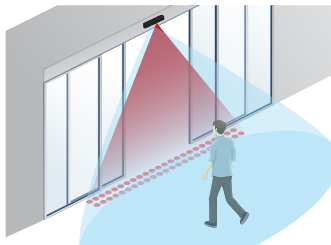
El sensor **IXIO-DT1** puede ajustarse según las normas ANSI y cuenta con una lista integral de credenciales y certificaciones, incluidas normas de la FCC y IP54.

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

APLICACIONES

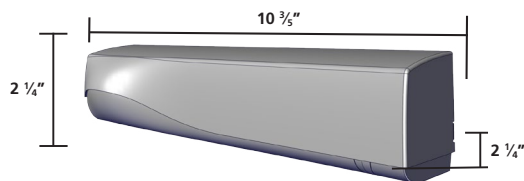


Corrediza simple



Corrediza doble

DIMENSIONES



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)

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 de usarla. 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