



IXIO-DT1V

SENSOR DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA CON CÁMARA PARA PUERTAS CORREDIZAS

DESCRIPCIÓN

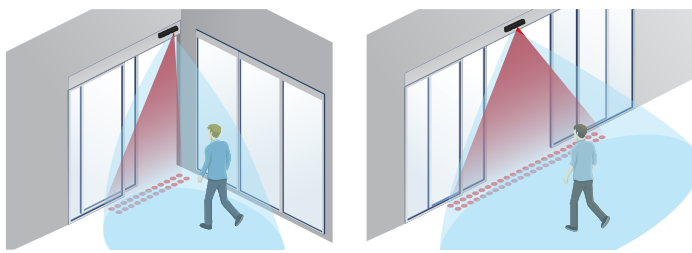
El modelo **IXIO-DT1V** de BEA es el principal sensor de movimiento y presencia para puertas corredizas. Además de estar equipado con tecnología doble, el sensor **IXIO-DT1V** incluye una cámara de videovigilancia según el estándar de formato de video NTSC que ofrece imágenes de alta calidad de la entrada y salida de un edificio.

El sensor **IXIO-DT1V** puede ajustarse según las normas ANSI y cuenta con una lista integral de credenciales y certificaciones, incluidas normas de la FCC y IP54.

La cámara de alta calidad ofrece un amplio campo de visión y es ideal para la documentación en video del tráfico peatonal, la documentación de responsabilidad y garantía, así como para aplicaciones de seguridad en una amplia variedad de entornos.

IXIO-DT1V es garantía de practicidad, seguridad y eficiencia energética para puertas corredizas automáticas.

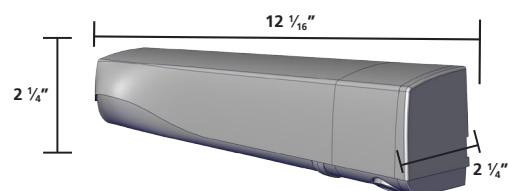
APLICACIONES



Corrediza simple

Corrediza doble

DIMENSIONES



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.



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/cm²	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

CÁMARA

Regulador de voltaje (incorporado en el arnés de cables): 6.6 - 36 VCC (±10 %), 6 - 28 VCA (±10 %)	Salida de video: 1.0 (Vp-p) / 75Ω
Temperatura operativa: -22 - 140 °F (máx. RH: 95 %)	Resolución horizontal: 480 TVL
Sensor de imagen: CMOS	Sistema de sincronización: Inter-Sync
Salida NTSC: 720 (H) x 480 (V)	Iluminación mínima: 0.01 LUX
Cuadros por segundo: 30 fps	Control de incremento: auto
Control AE: auto	Relación S/N: > 50 dB
Obturador electrónico: 1 s - 1/10,000 s	
AWB: Auto	

FÍSICO

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

CUMPLIMIENTO

Certificación FCC:	FCC: G98-100606 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)