



PROTEJA SU INVERSIÓN DE CAPITAL

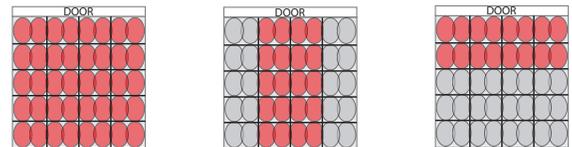


CON LOS SENSORES INDUSTRIALES **IS40/IS40XL** DE BEA



▶ TECNOLOGÍAS DE PRUBADA EFICACIA

Las tecnologías de infrarrojos activos y de microondas funcionan juntas para ofrecer detección precisa de movimiento y presencia delante de la puerta.



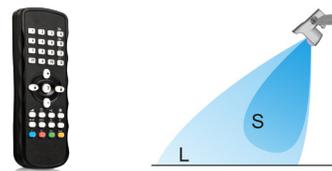
▶ COBERTURA SUPERIOR

El modelo IS40 proporciona 40 puntos de detección que pueden configurarse en varios tamaños de patrón y a diversas alturas.

NEMA 4
RATED ENCLOSURE

▶ DURABILIDAD PARA ENTORNOS EXIGENTES

La detección de movimiento direccional y precisa ayuda a mejorar el flujo de tráfico y reducir los ciclos de la puerta. Al mismo tiempo, el patrón infrarrojo brinda protección para la zona de la puerta y alrededores. Esto incluye una carcasa impermeable (NEMA 4) para uso en interiores y al aire libre.

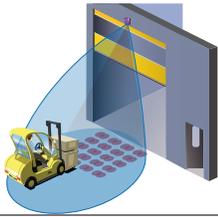


▶ REQUISITOS MÍNIMOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

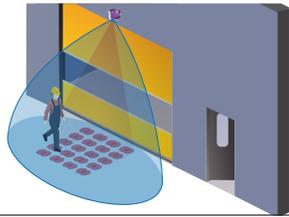
El modelo IS40 reemplaza los bucles inductivos que requieren mucha mano de obra por una instalación superior de fácil montaje. Todos los ajustes se llevan a cabo con el control remoto estándar de BEA desde el suelo.

APLICACIONES

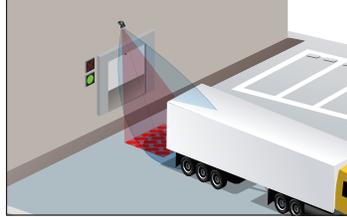
IS40: ALTIMA DE MONTAJE INDUSTRIAL



IS40XL: ALTIMA DE MONTAJE INFERIOR



40 PUNTOS IR QUE ACTIVAN SEÑALES CON PRECISIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

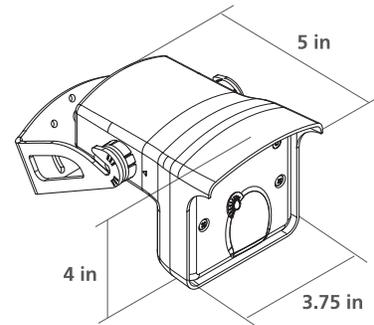
Tecnología	Radar de microondas Doppler	Infrarrojos activos
Modo de detección	Movimiento	Presencia
Señal LED	Verde (relé de activación)	Roja (relé de presencia)
Transmisor	24,150 GHz	875 nm
Frecuencia/Longitud de onda		
Densidad de potencia del transmisor	<5 mW/cm ²	<250 mW/m ²
Campo de detección máx.		
IS40	13' x 16 1/2'	10' x 10' **
IS40XL	13' x 6 1/2' *	7 1/2' x 7 1/2' ***
Tiempo de espera de salida	0,5-9 s	0,5 s
Velocidad de detección mín.	2 pulg./s	0 pulg./s para activar la detección
Ángulo de inclinación	De -8° a 22° (con respecto al frente del sensor)	De 15° a 45°
Frecuencia de la red de suministro	50-60 Hz	
Consumo de energía	<3,5 W	
Salida	2 relés (contacto conmutador libre de potencial)	
Máx. tensión de contacto	42 V CA/V CC	
Máx. corriente de contacto	1 A (resistiva)	
Máx. potencia de conmutación	30 W (CC)/48 VA (CA)	
Altura de instalación		
IS40	8-16'	
IS40XL	De 6 1/2' a 11 1/2'	
Intervalo de temperatura	Entre -22 °F y 140 °F (entre -30 °C y 60 °C)	
Dimensiones	3 3/4" (ANCHO) x 4" (ALTO) x 5" (LARGO)	
Materiales	ABS y policarbonato	
Longitud del cable	32'	
Grado de protección	NEMA 4/IP65	
Conformidad con las normas	R&TTE: 1999/5/EC; EMC 2004/108/EEC	

*Determina el tamaño del campo.

**Medido a 30°/tamaño de campo 9/altura de montaje: 16', XL: 11 1/2'.

***Zona detectada con el localizador de puntos SPOTFINDER, es decir, levemente mayor que el campo de detección real.

PLANO DIMENSIONAL



PRODUCTOS RELACIONADOS



10IS40
SENSOR DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA



10IS40XL
SENSOR DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA EXTRABAJA



10INDBRACKET
SOPORTE DE MONTAJE INDUSTRIAL



10MINIBRACKET
SOPORTE DE MONTAJE CORTO AJUSTABLE



10WBA
BRAZO DE SOPORTE DE MONTAJE UNIVERSAL



10WBAMOUNT
PLACA DE SOPORTE DE MONTAJE UNIVERSAL



10SPOTFINDER
LOCALIZADOR DE PUNTOS INFRARROJOS



10REMOTE
CONTROL REMOTO UNIVERSAL BEA

www.BEAinc.com

© 2017 BEA, Inc. Todos los derechos reservados.

IS40/IS40XL

SERIE DE SENSORES DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA PARA PUERTAS INDUSTRIALES

BEA, Inc.
RIDC Park West
100 Enterprise Drive
Pittsburgh, PA 15275-1213

Atención al cliente: 800-523-2462
Servicio técnico: 800.407.4545

