



IS40/IS40XL

FAMILIA DE SENSORES DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA PARA PUERTAS INDUSTRIALES



APRENDE MÁS



hacer clic o escanear

TECNOLOGÍA



CERTIFICACIONES

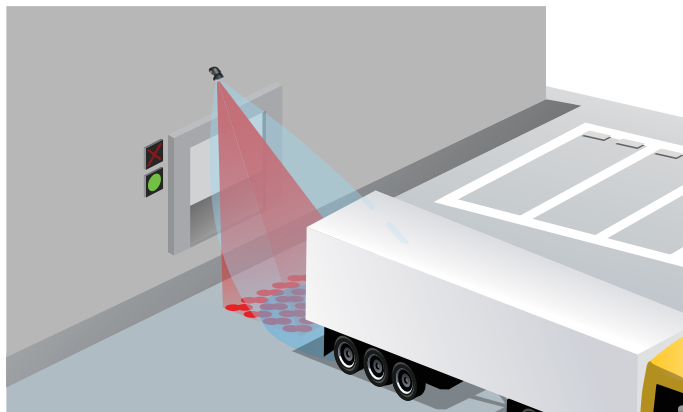
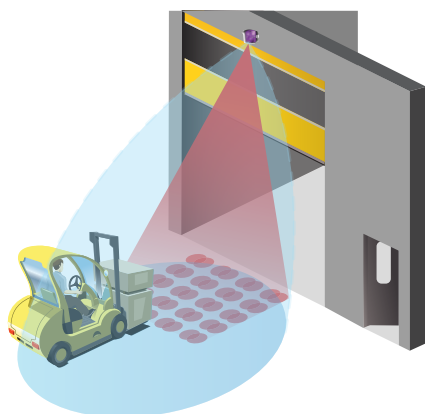


DESCRIPCIÓN

Los sensores de tecnología doble **IS40/IS40XL** de BEA están diseñados para ofrecer detección de movimiento y presencia en aplicaciones industriales.

El modelo estándar **IS40** puede montarse a una altura de 8 a 16 pies para adaptarse a cualquier aplicación industrial. En el caso de una altura de montaje inferior, el **modelo IS40XL** de BEA puede montarse a una altura de entre 6 ½ y 11 ½ pies.

Dado que cuentan con una caja resistente de grado IP65, los sensores **IS40/IS40XL** funcionan en entornos hostiles y son capaces de soportar daños provocados por polvo y viento, lluvia y agua de mangueras.



Ahorro de energía

Opciones de aproximación unidireccional y bidireccional, y detección por microondas de salida unidireccional

Configuración de detección ajustable

Filtro con seis modos de detección disponible para inmunidad por microondas, además de rechazo de peatones y tráfico paralelo.

Patrones personalizables

Nueve patrones infrarrojos específicos, capaces de detectar la presencia con un alto grado de flexibilidad en cualquier entorno industrial.

Reducción de detecciones falsas

Los modos de inmunidad infrarrojos ajustables atenúan las alteraciones ambientales como vibraciones suaves de puertas, luz y sol.

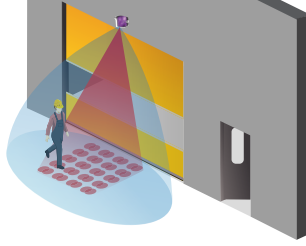
Programación remota

La programación por control remoto permite que el usuario haga cambios con rapidez y seguridad desde el suelo (se vende por separado).

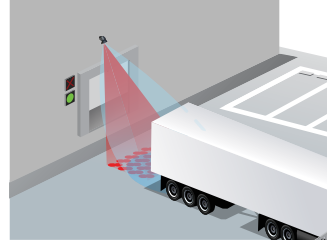
APLICACIONES



IS40: altura de montaje industrial



IS40XL: altura 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)
Frecuencia de transmisión/Longitud de onda	24,150 GHz	875 nm
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)	15-45°
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	6 1/2-11 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)	
Material	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.

SERIES DE PRODUCTOS



10IS40
Sensor de movimiento y presencia



10IS40XL
Sensor de movimiento y presencia extrabajo



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

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