



IS40P

SENSOR DE PRESENCIA CON FUNCIONALIDAD DE BUCLE VIRTUAL



APRENDE MÁS



hacer clic o escanear

TECNOLOGÍA



CERTIFICACIONES



DESCRIPCIÓN

El modelo **IS40P** de BEA es un sensor de presencia infrarrojo diseñado para aplicaciones industriales. Este sensor emplea 40 puntos infrarrojos activos para detectar la presencia de manera confiable.

El sensor **IS40P** es ideal para utilizarlo con puertas industriales automáticas, barreras/entradas para vehículos, muelles de carga y otras aplicaciones donde se requiere la

detección de presencia. Puede montarse a una altura de 8 a 16 pies para adaptarse a la mayoría de las aplicaciones industriales.

La caja resistente de grado IP65 es capaz de soportar los rigores de los entornos hostiles y prevenir daños causados por el polvo, la lluvia y el agua de mangueras.



Patrones personalizables

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

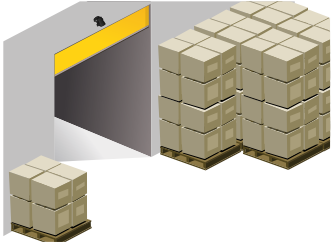
Reducción de detecciones falsas

Los modos de inmunidad infrarroja ajustables mitigan las perturbaciones ambientales, como las vibraciones sutiles de las puertas, la luz y el sol

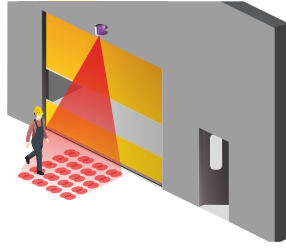
Programación remota

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

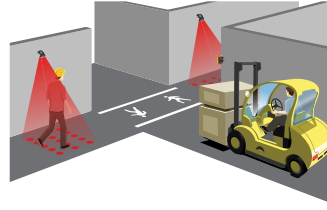
APLICACIONES



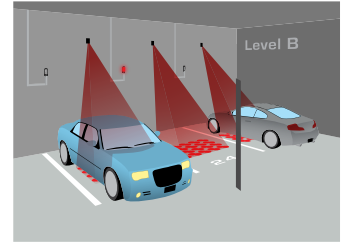
Campo de detección de presencia de gran tamaño



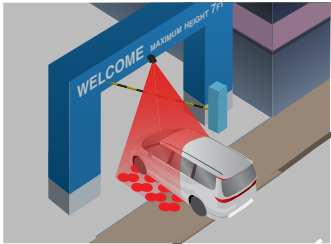
Rechazo de tráfico cruzado de peatones



Señalización de tráfico en depósitos



Detección de presencia para estacionamientos



Aplicaciones de portones y vehículos


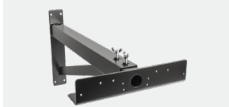





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología	Infrarrojos activos
Modo de detección	Presencia
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)
Tensión de alimentación	12-24 V CA; ±10 % 12-24 V CC; 10 %/-3 %
Intervalo de temperatura	Entre -22 °F y 140 °F (entre -30 °C y 60 °C)
Ángulo de inclinación	15-45°
Frecuencia de transmisión/Longitud de onda	875 nm
Densidad de potencia del transmisor	<250 mW/m ²
Campo de detección	10' x 10' a una altura de montaje máxima de 16' (*puntos de emisión)
Tiempo de espera de salida	0,5 s
Velocidad de detección mín.	0 pulg./s para activar la detección
Tiempo de reacción	250 ms
Altura de montaje	8-16'
Humedad	0-95 % (sin condensación)
Peso	14 oz
Dimensiones	3 1/5" (ANCHO) x 4" (ALTO) x 5" (PROF.)
Material	ABS y policarbonato
Longitud del cable	32'
Grado de protección	IP65
Conformidad con las normas	EMC: 2004/108/EC R&TTE: 1999/5/EC

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

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.

SERIES DE PRODUCTOS

 <p>10IS40P Sensor de presencia</p>	 <p>10INDBRACKET Soporte de montaje industrial</p>	 <p>10MINIBRACKET Soporte de montaje ajustable</p>
 <p>10WBA Brazo de soporte de montaje universal</p>	 <p>10WBAMOUNT Placa de soporte de montaje universal</p>	 <p>10SPOTFINDER Localizador de puntos infrarrojos</p>
 <p>10REMOTE Control remoto universal BEA</p>		