



MS09

BOTONERA SIN CONTACTO MICROONDAS
CON CLASIFICACIÓN IP65



APRENDE MÁS



hacer clic o escanear

TECNOLOGÍA



CERTIFICACIONES



DESCRIPCIÓN

El **MS09** de BEA es un dispositivo de activación sin contacto con clasificación IP65 y una zona de detección ajustable diseñada para uso en entornos hostiles e industriales.

El **MS09** de montaje en superficie utiliza tecnología de movimiento microondas para garantizar una activación consistente y confiable. La conectividad del conducto garantiza una instalación hermética en entornos hostiles e instalaciones de lavado.

El **MS09** detecta objetos en movimiento tales como una mano, transpaleta eléctrica o un montacargas, y es ideal para aplicaciones que requieren un método de activación sin contacto, incluidos hospitales, farmacias, cuartos limpios y sectores de servicio de alimentos.



Encapsulado En Gabinete Resistente Al Intemperie

Gabinete IP65 permite su uso en ambientes industriales y de lavado extremo

Zona De Detección Ajustable

Zona de detección ajustable de 4 a 24 pulgadas (Pulso o toggle)



4 a 24 pulgadas

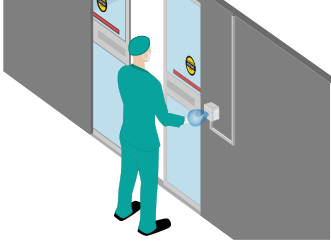
Apropiado Para Todos Los Ambientes

Puede ser utilizado en una variedad de aplicaciones interiores y exteriores

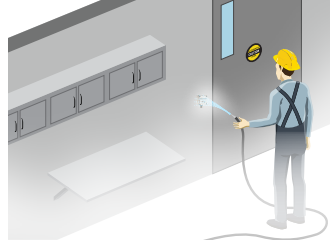
No Se Necesitan Accesorios De Montaje

No se requieren cajas de montaje externas

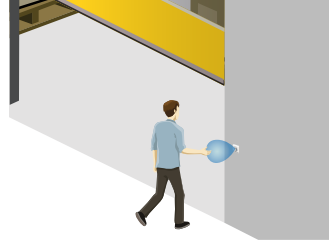
APLICACIONES



Cuartos Limpios E Instalaciones Estériles



Resistente Al Lavado



Entorno Industrial

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TECNOLOGÍA/RENDIMIENTO

Tecnología	radar Doppler de microondas
Modo de detección	movimiento (bidireccional)
Rango de detección*	4 – 24" (ajustable)
Intervalo de temperatura	-4 – 131 °F (-20 – 55 °C)
Tiempo De Retenció De Salida	0,5 s (en modalidad pulso)

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión De Alimentación**	12 – 24 VAC ±10% 12 – 24 VDC +30% / -10%
Frecuencia de alimentación	50 – 60 Hz
Frecuencia radiada	24 125 GHz
Densidad de potencia radiada	<5 mW/cm ²
Consumo de energía	<1.5 W
Salida	relé con contacto de conmutación (libre de tensión)
clasificación de contactos del relé (tensión máxima)	60 VCC / 125 VCA
clasificación de contactos del relé (corriente máxima)	1 A (resistiva)
tensión máx. de conmutación	30 W (DC) / 60 VA (AC)
Cable De Conexión Recomendado	Compatible con cable estándar de baja tensión de 4 conductores (cable no suministrado)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	3,15" (ancho) × 3,23" (alto) × 2,165" (prof.)
Material / Colores	Recinto: PC / blanco Prensaestopas: ASA
Peso	0.5 lbs

CUMPLIMIENTO

Grado de protección IP	IP65
Certificación	Compatibilidad electromagnética (EMC) según la directiva 2004/108/CE FCC: G9B-210161 IC: 4680A-210161

* El rango de detección depende del tamaño, orientación y velocidad del objeto, y de las condiciones ambientales.

** funcionamiento exclusivo desde fuentes de alimentación eléctrica compatibles con SELV

LÍNEA DE PRODUCTOS



10MS09TL
Placa frontal con Texto & Logotipo



10MS09L
Placa frontal con logo



10RD900
Receptor de 900 MHz



10TD900TR
Transmisor retrofit de 900 MHz

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD La información se proporciona con la condición de que las personas que la reciban tomarán su propia determinación en cuanto a su idoneidad para sus fines antes de su uso. En ningún caso BEA será responsable por daños de cualquier naturaleza que resulten del uso o la dependencia de la información de este documento o de los productos a los que se refiere la información. BEA tiene el derecho sin responsabilidad de cambiar las descripciones y especificaciones en cualquier momento.

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