

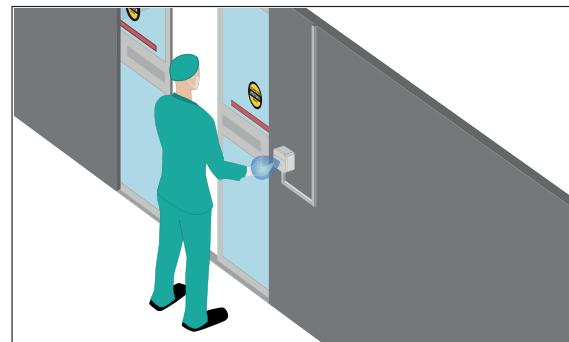


# ACTUADOR DE MICROONDAS SIN TOQUE MS09



## Características

- Resistente a la intemperie con caja IP65 capaz de usar en entornos industriales y extremos, así como en instalaciones de lavado.
- Zona de detección definida por el usuario de 4 a 24 pulgadas (pulso o palanca).
- Apropiado para todos los ambientes, se puede utilizar en una variedad de aplicaciones interiores y exteriores.
- No se requieren cajas de montaje externas.

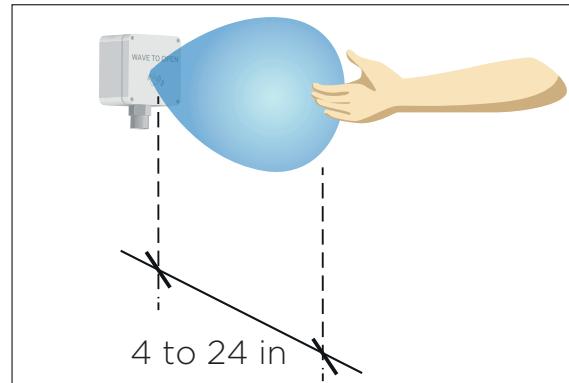


## Descripción

El MS09 con calificación IP65 es un dispositivo de activación sin contacto con una zona de detección ajustable diseñada para entornos hostiles e industriales.

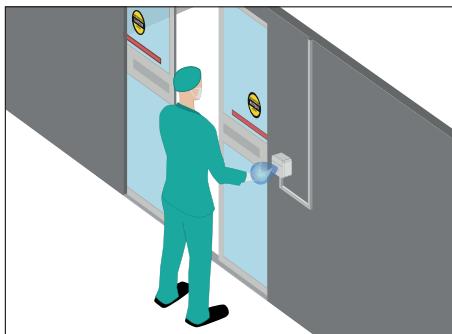
El MS09 de montaje en superficie utiliza tecnología de movimiento por microondas para garantizar una activación constante y confiable. La conectividad del conducto garantiza una instalación hermética en entornos hostiles e instalaciones de lavado.

El MS09 detecta objetos en movimiento, como una mano, una transpaleta o una carretilla elevadora, y es ideal para aplicaciones que requieren un método de activación sin contacto, incluidos hospitales, farmacias, salas blancas y servicios de alimentos.

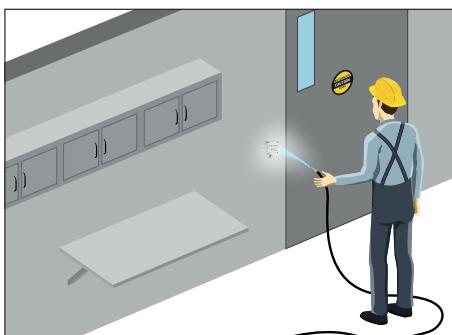


# ACTUADOR DE MICROONDAS SIN TOQUE MS09

## Aplicaciones



Habitaciones limpias



Áreas de lavado



Entorno industrial

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tecnología	Radar Doppler de microondas
Frecuencia Radiada	24.125 GHz
Densidad de potencia radiada	5 mW / cm <sup>2</sup>
Modo de detección	Movimiento (bidireccional)
Zona de detección	4 - 24 "(ajustable)
Salida	Relé con contacto de conmutación Max. Voltaje de contacto 60 VCC / 125 VCA Max. Corriente de contacto 1 A (resistivo) Max. Potencia de conmutación 30 W (DC) / 60 VA (AC)
Tiempo de retención de salida	0.5 s (en modo de pulso)
Tensión de alimentación	12-24 VCA ± 10% 12-24 VDC 30% / -10%
El consumo de energía	<1.2 W
Material / colores	ABS / PC, blanco
Tipo de cable	Compatible con cable estándar de baja tensión de 4 conductores (cable no suministrado)
Rango de temperatura	-4 - 131 ° F
Grado de protección	IP65
Cumplimiento de normas	EMC: 2004/108 / CE FCC: G9B-MS08 / 2ABWS-10TD900PB IC: 4680A-MS08 / 4680A-10TD900PB
Dimensiones	3.15 "(ancho) x 3.23" (alto) x 2.165 "(profundidad)



[WWW.PUERTASVERACRUZ.COM](http://WWW.PUERTASVERACRUZ.COM)



CALIDAD Y CONFIANZA DESDE 1983

**SIMPLIFICANDO LAS TAREAS DEL DÍA  
PARA MEJORAR TU CALIDAD DE VIDA.**



#### MATRIZ

Puertas Automáticas de Veracruz S.A. de C.V.  
Blvd. Adolfo Ruiz Cortines No. 505 B Fracc. Costa Verde,  
C.P. 94294, Boca del Rio, Ver.

Tel: (229) 921 903601 | 921 929401 | 922 008401 | 922 0085

#### CEDIS VERACRUZ

Camino Real No. 22 BDD. 2<sup>o</sup>, Col. Ylang Ylang Boca del Rio  
Veracruz, México, C.P. 94294

Tel: (229) 927 1881 | (229) 927 1882 | (229) 927 1883

#### CEDIS MÉRIDA

Km. 13 Tablaje Catastral 16415-B Carretera Mérida-Cancún  
Kanasin, Yucatán. C.P. 97370 Bodega 13

Tel: (229) 927 1881 | (229) 927 1882 | (229) 927 1883

#### CEDIS PUEBLA

13 Sur No. 2104 Col. Santiago Puebla,  
Puebla, México. C.P. 72000

Tel/Fax: (222) 404 6616 | (222) 404 6617 | (222) 404 6618

#### CEDIS VILLAHERMOSA

Av. 27 de Febrero No. 1402-B Col. Gil y Saenz (El Aguila)  
Villahermosa, Tabasco, México. C.P. 86180

Tel: (993) 352 2022 | (993) 352 1821

#### CEDIS MÉRIDA

Km 13 Tablaje Catastral No. 16415-B Carretera  
Mérida - Cancún Kanasin, Yucatan C.P. 97370

Tel: (999) 217 2774

#### CEDIS MONTERREY

Crispin Treviño No. 3730 Col. Venustiano  
Carranza, MTY, Nuevo León, México C.P. 64103

Tel: (81) 8355 9411 | (81) 8355 6591

#### CEDIS CHIHUAHUA

Av. Ignacio Vallarta No.5706 Col. Lagos  
Chihuahua, Chih, México. C.P. 31100

Tel: (614) 414 7225

Las características reflejadas en este documento se dan a título informativo, y no tienen carácter contractual. El fabricante se reserva el derecho a modificaciones sin previo aviso.  
The characteristics indicated in this manual are purely informative and are in no way binding. The manufacturer reserves the right to make modifications without prior notice.

Les caractéristiques reflétées dans ce document sont données à titre indicatif, elles n'ont pas de caractère contractuel. Le fabricant se réserve un droit de modifications sans avis préalable.