



**LÍNEA  
COMERCIAL**

[www.puertasveracruz.com](http://www.puertasveracruz.com)



**PUERTAS  
AUTOMÁTICAS  
DE VERACRUZ**



**ACTUADOR TOUCHLESS DE  
CORTO ALCANCE MS21H**

# ACTUADOR TOUCHLESS DE CORTO ALCANCE MS21H



## Descripción

El MS21 de última generación es la primera placa de actuador sin contacto de bajo perfil de la industria que utiliza una tecnología capacitiva única para la activación de puertas automáticas.

El MS21 manos libres incluye una placa frontal de acero inoxidable y un anillo de montaje LED iluminado para una durabilidad, visibilidad y comodidad sin igual.

El MS21 combina la forma con la función en un diseño estéticamente agradable que es ideal para instalaciones de salud, laboratorios, farmacéuticos, salas limpias, áreas de lavado y una variedad de otras aplicaciones. El MS21 ayuda a reducir la propagación de gérmenes y bacterias.

Las características innovadoras incluyen una zona de detección ajustable de corto alcance, alertas visuales y audibles, gabinete con clasificación NEMA 4, LED retroiluminado y una variedad de opciones de diseño de placa frontal.

## Características y beneficios

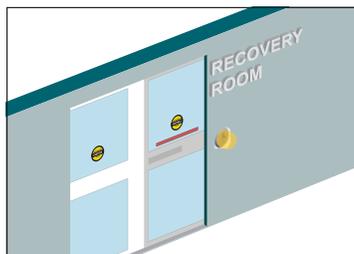
- La zona de detección de corto alcance reduce las activaciones no deseadas.
- El anillo de montaje iluminado con LED aumenta la visibilidad
- La placa frontal de acero inoxidable es ideal para entornos hostiles.
- El diseño biselado de bajo perfil reduce el daño accidental.
- Varias opciones gráficas de placa frontal disponibles.
- Alertas audibles ajustables, alertas visuales y zonas de detecciones sin contacto
- Caja NEMA 4
- Compatible con todas las marcas y modelos de control automático de puertas

## Aplicaciones primarias

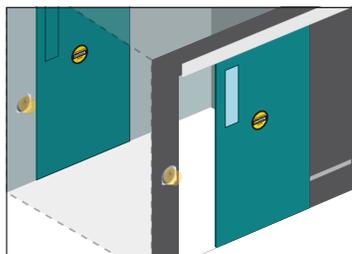


# ACTUADOR TOUCHLESS DE CORTO ALCANCE MS21H

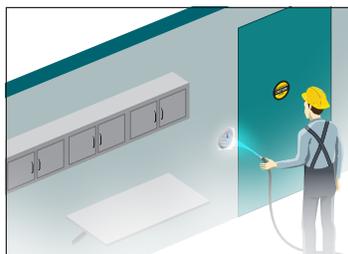
## Aplicaciones



Entornos de salud

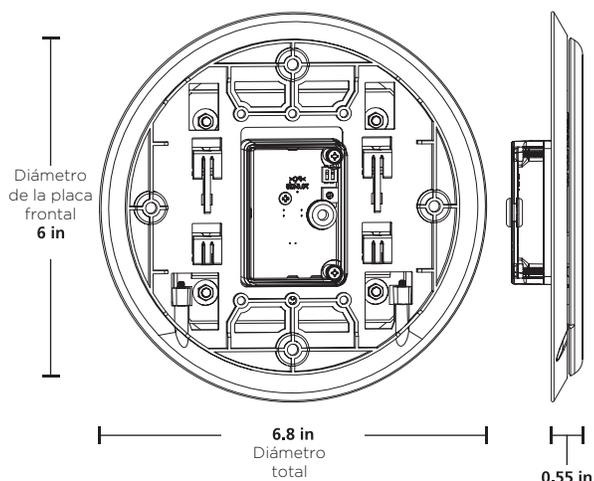


Habitaciones limpias e instalaciones estériles

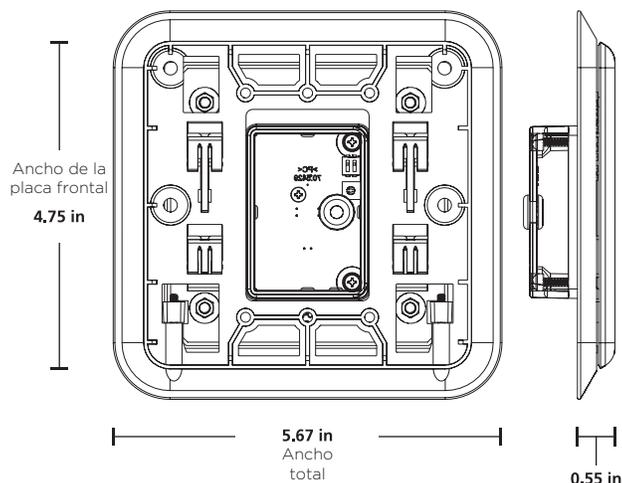


Resistente al desgaste

## Dibujos dimensionales



**Serie MS21HR**



**Serie MS21HS**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de tecnología	Capacidad
Modo de detección	Proximidad
Tensión de alimentación	12-24 VAC / VDC
Consumo actual	37 mA (típico)
Rango de temperatura	-20-120 oF
Grado de protección	NEMA 4 / IP65
Zona de detección	Zona de detección máxima de hasta 4 pulgadas La zona de detección depende de: Tamaño (área) de un objeto   orientación de un objeto   velocidad de un objeto   condiciones ambientales
Relé	1 relé de estado sólido de forma A; 0.4 A, 60 VAC / VDC (Máx.)
Longitud del cable	6 "(5 conductores)
Material	Acero inoxidable (placa frontal) Policarbonato transparente (Anillo de montaje, placa posterior y carcasa)



[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 Río, Ver.

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

**CEDIS VERACRUZ**

Camino Real No. 22 BDD. 2, 2°, Col. Ylang Ylang Boca del Río  
 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 20221 | (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.