

MAGIC SWITCH IP65

DETECTOR DE PROXIMIDAD PARA PUERTAS INDUSTRIALES

Ficha comercial

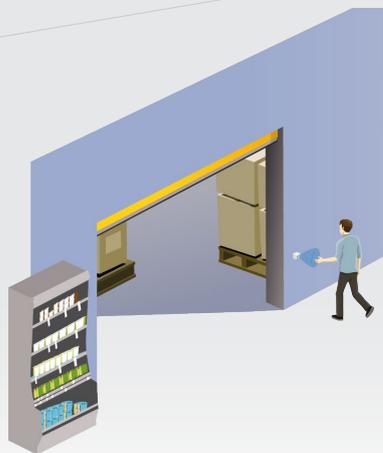


APERTURA INTENCIONAL E HIGIÉNICA

DESCRIPCIÓN

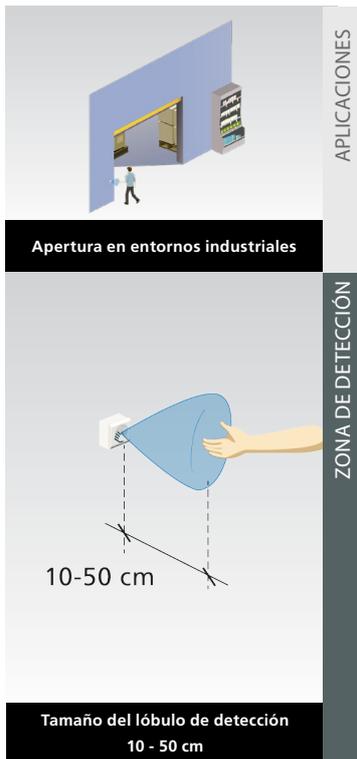
El **MAGIC SWITCH IP65** es una alternativa sin contacto a los pulsadores, tiradores y otros dispositivos de activación. Está equipado con la tecnología radar que se activa con cada movimiento de acercamiento y que permite abrir la puerta sin contacto físico con el detector.

Se utiliza sobre todo cuando hay que evitar contactos con el detector y cuando se necesita un alto grado de protección contra el polvo y las salpicaduras de agua. El **MAGIC SWITCH IP65** es la solución idónea para los entornos difíciles y exigentes (industria alimentaria, salas blancas, quirófanos, zonas de almacenamiento, ...).



PRESTACIONES

- Protección ideal contra la infiltración de polvo y contra las salpicaduras de agua
- Solución higiénica ideal para los entornos difíciles y exigentes (industria alimentaria, salas blancas, quirófanos, zonas de almacenamiento,...)
- Ajuste del tamaño del campo de detección de 10 a 50 cm
- Alternativa a pulsadores y otras soluciones manuales



APLICACIONES

- Industria alimentaria, salas blancas, quirófanos, logística, zonas de almacenamiento,...

INSTALACIÓN

- Ajuste del campo de detección por potenciómetro
- Modo interruptor o de pulsos por interruptor DIP
- Carcasa IP65

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---|--|
| Tecnología | Radar doppler de microondas |
| Frecuencia de emisión | 24.150 GHz |
| Densidad de potencia emitida | < 5 mW/cm ² |
| Potencia radiada del transmisor | < 20 dBm EIRP |
| Tamaño del lóbulo de detección (mano) | +/-10 a 50 cm si el movimiento a 90 hacia el detector (regulable) |
| Modo de detección | Movimiento (bidireccional) |
| Velocidad del objeto para crear una detección | Min. 5 Hz o +/-3 cm/s, Max. 200 Hz o +/-1,2 m/s |
| Tensión de alimentación | 12 - 24V AC +/- 10% 12 - 24V DC +30% / - 10% |
| Frecuencia de red | 50 - 60 Hz |
| Consumo | < 1,2 W |
| Salida Voltaje max. Corriente max. Potencia max. conmutable | Relé inversor (contactos libres de potencial) 48 V AC - 60 V DC 1A (resistiva) 30 W (DC) / 48 VA (AC) |
| Tiempo de mantén de salida | 0,5 s (modo PULSE) |
| Gama de temperatura | -20°C a +55°C |
| Grado de protección: | IP65 |
| Material | ABS/PC |
| Color | Blanco |
| Cable recomendado | Cable multi-ramas hasta 16 AWG- 1,5 mm ² |
| Conformidad normativa | RED 2014/53/EU; ROHS 2 2011/65/EU |

Las especificaciones pueden ser modificadas sin previa notificación.

*Una regulación del campo de detección por debajo de 10 cm es posible, pero la capacidad de detección del detector no puede garantizarse.

DISCLAIMER This document as well as all other enclosed documents (quotation / specification / other) are provided «as is» without warranties of any kind, either expressed or implied, including but not limited to the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement. / Information is supplied upon the condition that the persons receiving it will make their own determination as to its suitability for their purposes prior to use. In no event will BEA be responsible for damages of any nature whatsoever resulting from the use of or reliance upon information from this document or the products to which the information refers. / BEA has the right without liability to change descriptions and specifications at any time. / Prices, shipping and availability are subject to change without prior notice.

