



MAGIC SWITCH IP65

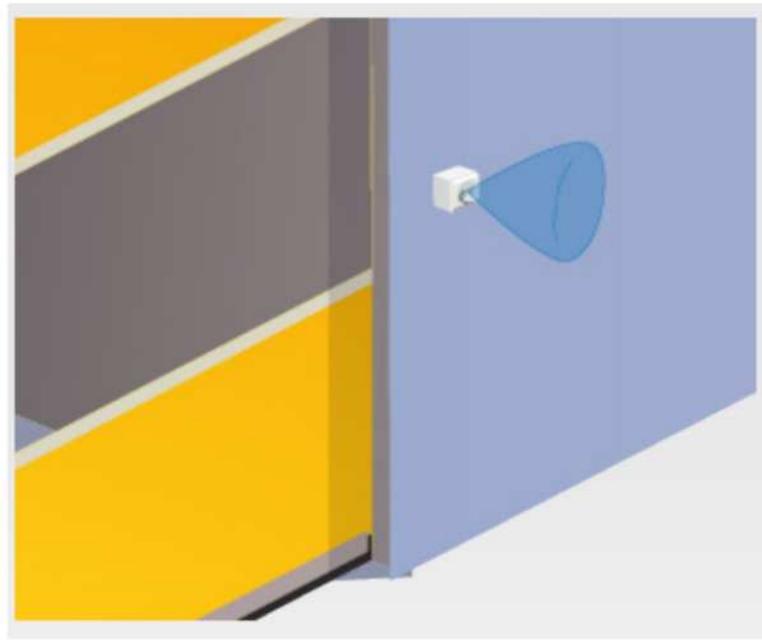
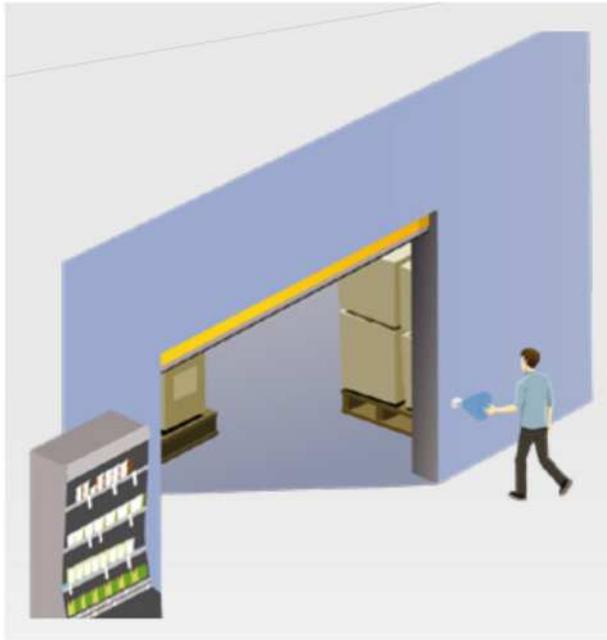
DETECTOR DE PROXIMIDAD PARA PUERTAS INDUSTRIALES

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

CÓDIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCIÓN
BE-00035-00	AFF V00137	MS09IP65	SENSOR D/MOV P/MANO MAGIC SWITCH IP65





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	Relé inversor (contactos libres de potencial)
Voltaje max.	48 V AC - 60 V DC
Corriente max.	1A (resistiva)
Potencia max. conmutable	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

