



# MAGIC SWITCH INDUS

Rilevatore di apertura senza contatto per porte industriali



## APPLICAZIONI



## TECNOLOGIA

Radar



## DESCRIZIONE

Il **MAGIC SWITCH INDUS** è una soluzione di apertura senza contatto per porte industriali. Igienica e facile da installare, è una valida alternativa a pulsanti, cordini e altri attivatori manuali. Un movimento della mano davanti al rilevatore apre la porta, senza bisogno di contatto. Il **MAGIC SWITCH INDUS** è una soluzione ottimale in ambienti industriali dove sono richiesti igiene, robustezza e un'elevata protezione contro le infiltrazioni di polvere e acqua.



### Senza contatto e igienico

Soluzione di apertura che riduce i punti di contatto in ambienti industriali dove l'igiene è essenziale (industria alimentare, camere bianche, aree di stoccaggio, ecc.)

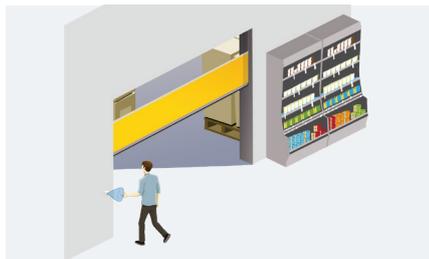
### Design industriale

Design robusto e alto grado di protezione contro le infiltrazioni di polvere e spruzzi d'acqua (IP65).

### Facile da installare

Alternativa agli attivatori meccanici come i cordini e facilmente adattabile alla vostra applicazione.

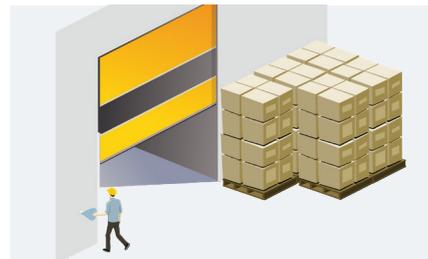
## APPLICAZIONI



Industria alimentare



Camere bianche

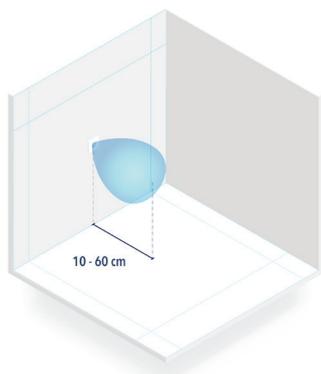


Aree di stoccaggio

## INSTALLAZIONE

- Campo di rilevazione regolabile tramite potenziometro
- Possibilità di regolare diverse funzionalità tramite DIP SWITCH come la modalità a impulsi e la logica del colore del LED.
- Grado di protezione IP65

## SPECIFICHE TECNICHE



<b>Tecnologia</b>	Microonda
<b>Frequenza d'emissione</b>	24.150 GHz
<b>Potenza irradiata</b>	< 20 dBm EIRP
<b>Densità di potenza emessa</b>	< 5mW/cm <sup>2</sup>
<b>Dimensioni dell'area di rilevazione</b>	+/- 10 - 60 cm se movimento a 90° verso il rilevatore (regolabile)
<b>Modo di rilevazione</b>	Movimento (bidirezionale)
<b>Velocità dell'ogg. per avere una rilevazione</b>	Min. 5Hz o +/- 3cm/s, Max. 200Hz o +/- 1.2m/s
<b>Alimentazione</b>	12 - 24V AC +/- 10%(50 - 60 Hz) 12 - 24V DC +30% / - 10%
<b>Consumo</b>	< 1.5W
<b>Uscita</b>	Relé invertito (contatti liberi di potenziale) Vtaggio max.: 60V DC / 30 VAC Corrente max.: 1A (resistive) Potenza max. commutabile: 15W
<b>Tempo di sosta dell'uscita</b>	0.5s (modo PULSE)
<b>Gamma di temperatura</b>	-20°C a +55°C
<b>Grado di protezione</b>	IP65
<b>Materiale</b>	PC
<b>Cavo</b>	Cavo multiramo fino a 16 AWG - 1.5mm <sup>2</sup>

**DISCLAIMER** 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.

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



BEA s.a. / LIEGE Science Park / Allée des Noisetiers 5 / 4031 Angleur • BELGIUM  
T +32 (0)4 361 65 65 / F +32 (0)4 361 28 58 / E info-eu@beasensors.com

A Halma company