

MAGIC SWITCH IP65

RILEVATORE DI MOVIMENTO
A SFIORAMENTO PER PORTE
INDUSTRIALI

Scheda prodotto

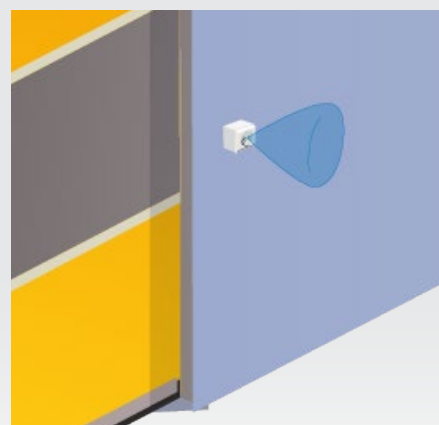


L'APERTURA INTENZIONALE E IGIENICA

DESCRIZIONE

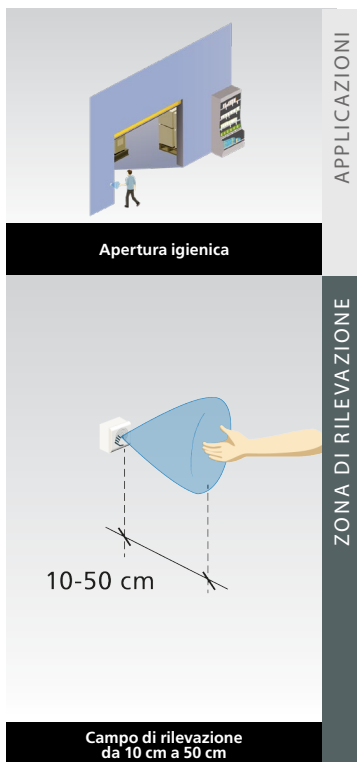
Il **MAGIC SWITCH IP65** è un'alternativa ai pulsanti, alle funi tiranti e ad altre soluzioni di apertura manuali. È composto da un radar che reagisce a ogni movimento intenzionale effettuato nella sua direzione. Permette di aprire senza un contatto fisico con il rilevatore ed è utile quando è necessario un alto grado di protezione contro la polvere e i getti d'acqua.

Il **MAGIC SWITCH IP65** è una soluzione ideale per le applicazioni in ambienti particolari (industria alimentare, sale operatorie, accessi alle aree di stoccaggio, ...)



PRESTAZIONI

- Protezione efficace contro le polveri e i getti d'acqua
- Soluzione igienica ideale in ambienti particolari (industria alimentare, industria chimica, grande distribuzione, sale operatorie, ...)
- Dimensione del campo di rilevazione regolabile da 10 a 50 cm
- Alternativa ai pulsanti e ad altre soluzioni manuali



APPLICAZIONI

ZONA DI RILEVAZIONE

APPLICAZIONI

- Industria alimentare, farmaceutica, chimica, sale operatorie, logistica, accesso alle aree di stoccaggio

INSTALLAZIONE

- Regolazione della zona di rilevazione con potenziometro
- Modo "Interruttore" o "Impulso" tramite DIP-Switch
- Scatola IP65 inclusa

SPECIFICHE TECNICHE

Tecnologia	Radar doppler a microonde
Frequenza d'emissione	24.150 GHz
Densità di potenza trasmettitore	< 5 mW/cm ²
Potenza irradiata trasmettitore	< 20 dBm EIRP
Dimensioni dell'area di rilevazione	+/- 10 - 50 cm se movimento a 90° verso il rilevatore
Modo di rilevazione	Movimento (bidirezionale)
Velocità dell'ogg. per avere una rilevazione	Min. 5 Hz o +/-3 cm/s, Max. 200 Hz o +/-1,2 m/s
Alimentazione	12 - 24 V AC +/-10% 12 - 24 V DC +30% / -10%
Frequenze principale	50-60 Hz
Consumo	< 1,2 W
Uscita	Relé invertito (contatti liberi di potenziale)
Voltaggio max.	48 V AC - 60 V DC
Corrente max.	1A (resistiva)
Potenza max. commutabile	30 W (DC) / 48 VA (AC)
Tempo di sosta dell'uscita	0,5 s (in modalità PULSE)
Gamma di temperatura	-20 °C a +55 °C
Grado di protezione	IP65
Materiale	ABS/PC
Colore	Bianco
Cavo raccomandato	cavo multifilo fino a 16 AWG – 1.5 mm ²
Norme di conformità	RED 2014/53/EU; ROHS 2 2011/65/EU

*Le specifiche possono essere modificate senza preavviso.
Misurato in condizioni specifiche.*

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.

