

MAGIC SWITCH

RILEVATORE
A TECNOLOGIA MICROONDE

Scheda prodotto



L'APERTURA INTENZIONALE E IGIENICA

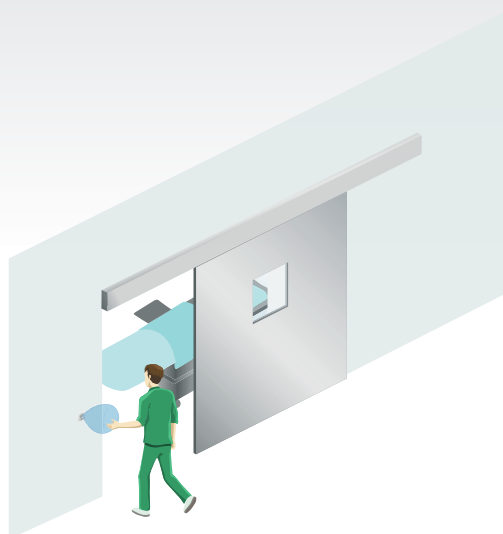
DESCRIZIONE

Il **MAGIC SWITCH** è un rilevatore di movimento a sfioramento che si basa sulla tecnologia radar.

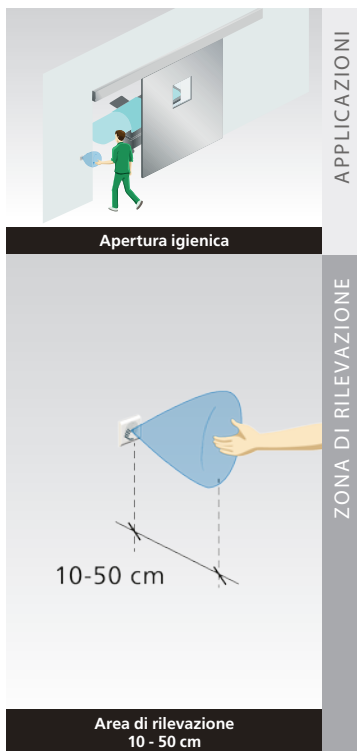
Risulta particolarmente utile nel caso in cui si voglia evitare di toccare il rilevatore per motivi igienici o di confort dell'utente, per esempio in ambienti ospedalieri, in alberghi e ristoranti, nell'industria alimentare, farmaceutica e logistica.

PRESTAZIONI

- Incastro completo e rilevazione omogenea e stabile grazie alla tecnologia radar.
Dimensione del campo di rilevazione regolabile, da 5 a 50 cm.
- Possibilità di mantenere la porta aperta con la funzione "interruttore".
- Semplicità di apertura da vicino per le porte a bassa energia destinate alle persone a mobilità ridotta.



MAGIC SWITCH ■



APPLICAZIONI

- Industria alimentare, camere sterili, sale operatorie, settore logistico, alberghiero e della ristorazione.
- Porte a bassa energia per le persone a mobilità ridotta.

FACILITÀ DI INSTALLAZIONE

- Regolazione della zona di rilevazione tramite potenziometro.
- Modo "interruttore" o "impulso" mediante DIP-switch.
- Cover sporgente opzionale.

SPECIFICHE TECNICHE

Tecnologia	Radare doppler a microonde
Frequenza d'emissione	24.150 GHz
Densità di potenza emessa	< 5 mW/cm ²
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. 48V AC - 60V DC Corrente max. 1A (resistiva) Potenza max. commutabile 30W (DC) / 48VA (AC)
Tempo di sosta dell'uscita	0.5 s (modo PULSE)
Gamma di temperatura	-20 °C à +55 °C
Grado di protezione	IP30 con cavo collegato IP40 incastrato senza frontalino IP52 Incastrato con frontalino e giunto di silicone incastrato nella scatoletta per montaggio a parete
Materiale	ABS/PC
Colore	Bianco
Cavo raccomandato	Câble multibrins jusqu'à 16 AWG - 1,5 mm ²
Norme di conformità	R&TTE: 1999/5/EC, EMC: 2004/108/EC

Le specifiche possono essere modificate senza preavviso

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.

