

MAGIC SWITCH IP65

DÉTECTEUR D'OUVERTURE INTENTIONNELLE POUR PORTES INDUSTRIELLES

Fiche commerciale

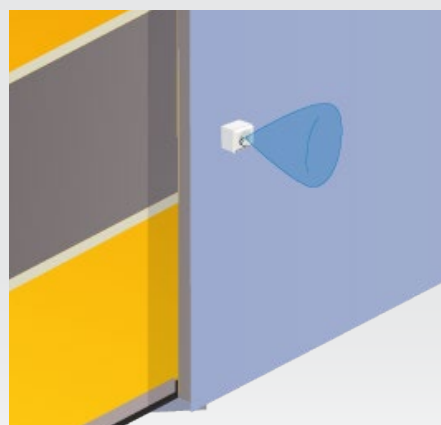


L'OUVERTURE INTENTIONNELLE ET HYGIÉNIQUE

DESCRIPTION

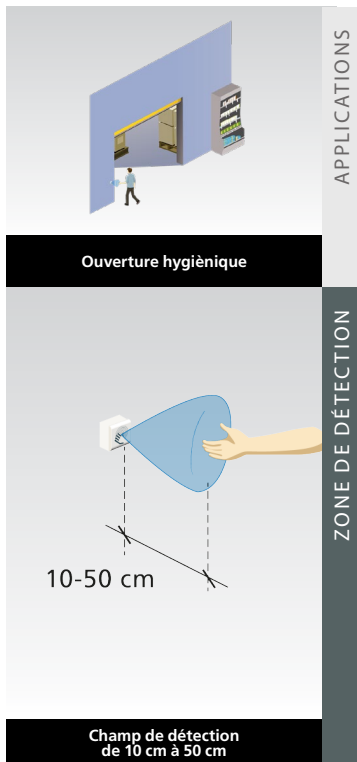
Le **MAGIC SWITCH IP65** est une alternative aux boutons poussoirs, tirettes et autres solutions d'ouverture manuelle. Il est équipé d'un radar qui réagit à tout mouvement intentionnel effectué vers lui. Il permet une ouverture sans contact physique avec le capteur.

Il est utile lorsque l'absence de contact avec le détecteur est souhaitée et lorsqu'un haut degré de protection contre la poussière et les projections d'eau est requis. Le **MAGIC SWITCH IP65** est une solution idéale dans les environnements sensibles (industrie alimentaire, salles blanches, les accès vers les aires de stockage, ...).



PERFORMANCES

- Protection efficace contre les poussières et les projections d'eau
- Solution hygiénique idéale pour les environnements sensibles (industries alimentaire, chimiques, la grande distribution, les salles blanches, ...)
- Taille du champ ajustable entre 10 et 50 cm
- Alternative aux boutons poussoirs et autres solutions manuelles



APPLICATIONS

- Industries alimentaire, pharmaceutique, chimique, salles blanches, logistique, accès vers aires de stockage

INSTALLATION

- Ajustement de la zone de détection par potentiomètre
- Mode interrupteur ou impulsion par DIP-switch
- Boîtier IP65 inclus

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Technologie	Radar hyperfréquence à effet Doppler
Fréquence d'utilisation	24.150 GHz
Densité de puissance émise	< 5 mW/cm ²
Puissance émise	< 20 dBm EIRP
Taille du lobe de détection	+/- 10 - 50 cm si mouvement à 90° vers le détecteur (réglable)*
Mode de détection	Mouvement (bidirectionnel)
Vitesse min. de détection	Min. 5 Hz ou +/-3 cm/s, Max. 200 Hz ou +/-1,2 m/s
Alimentation	12 - 24 V AC +/-10% 12 - 24 V DC +30% / -10%
Fréquence secteur	50-60 Hz
Consommation	< 1,2 W
Sortie	Relais (contacts libres de potentiel) Tension max. 48 V AC - 60 V DC Tension de commutation max. 1A (résistif) Courant max. commutable 30 W (DC) / 48 VA (AC)
Temps de maintien de sortie	0,5 s (mode PULSE)
Gamme de température	-20 °C à +55 °C
Degré de protection	IP65
Matériau	ABS/PC
Couleur	Blanc
Câble recommandé	Câble multibrins jusqu'à 16 AWG - 1,5 mm ²
Normes de conformité	RED 2014/53/EU; ROHS 2 2011/65/EU

*Les spécifications peuvent être modifiées sans notification préalable.
Toutes les valeurs sont mesurées dans des conditions spécifiques.
* Un ajustement du champ de détection en dessous de 10cm est possible,
mais la capacité de détection du détecteur ne peut plus être garantie.*

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.

