

# Magic Switch Indus IP65

Détecteur d'ouverture sans contact pour portes industrielles



BAMSIP65

Le Magic Switch Indus 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 Indus IP65 est une solution idéale dans les environnements sensibles (industrie alimentaire, salles blanches, les accès vers les aires de stockage, ...).



## Points forts

- Radar qui réagit aux mouvements intentionnels effectués vers lui
- Boîtier robuste et étanche
- Protection efficace contre les poussières et les projections d'eau
- Solution hygiénique idéale pour les environnements sensibles
- Taille du champ ajustable entre 10 et 50 cm
- Alternative aux boutons poussoirs et autres solutions manuelles

## Sans contact et hygiénique

Solution d'ouverture réduisant les points de contact dans les environnements industriels où l'hygiène est essentielle (industrie alimentaire, salles blanches, zones de stockage, etc).

## Facile à installer

Alternative aux activateurs mécaniques comme les tirettes et adaptation facile à votre application.

- Zone de détection réglable par potentiomètre
- Boîtier IP65
- Pose en saillie

## Design industriel

Conception robuste et haut degré de protection contre les infiltrations de poussière et les projections d'eau (IP65).

## Domaine d'applications :

- Industrie alimentaire
- Salles blanches
- Zones de stockage
- Usines
- En extérieur

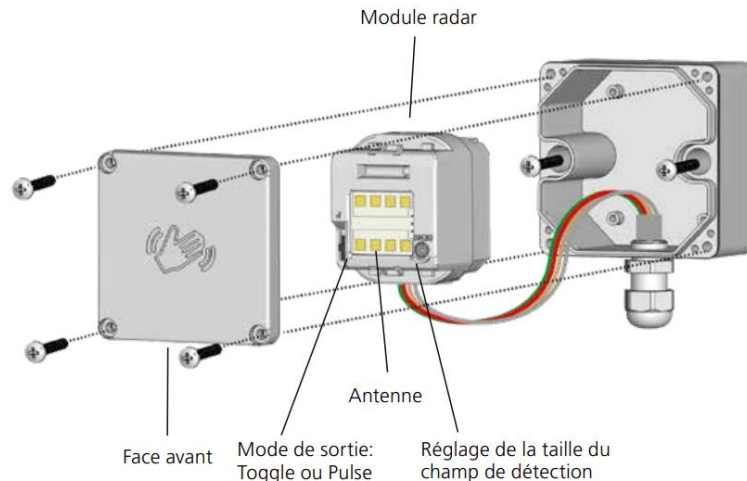


# Magic Switch Indus IP65

Détecteur d'ouverture sans contact pour portes industrielles

BAMSIP65

## Description



## Caractéristiques Techniques

Technologie	Radar hyperfréquence à effet Doppler
Montage	Pose en saillie
Tension d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"><li>12 – 24 V AC +/- 10 % (50 - 60 Hz)</li><li>12 – 24 V DC +30 % / - 10 %</li></ul>
Consommation	< 1,2 W
Fréquence d'émission	24,150 GHz
Puissance émise	< 20 dBm EIRP
Densité de puissance émise	< 5 mW/cm <sup>2</sup>
Taille du lobe de détection	± 10 à 50 cm si mouvement vers détecteur à 90 ° (réglable)
Mode de détection	Mouvement (bidirectionnel)
Vitesse de l'objet pour créer une détection	<ul style="list-style-type: none"><li>Min : 5 Hz ou +/- 3 cm/s</li><li>Max : 200 Hz ou +/- 1.2 m/s</li></ul>
Sortie	<ul style="list-style-type: none"><li>Sortie : Relais inverseur (contacts libres de potentiel)</li><li>Tension max. : 48 V AC - 60 V DC</li><li>Tension de commutation max. : 1A (résistif)</li><li>Courant max. commutable : 30 W (DC) / 48 VA (AC)</li><li>Temps de maintien de sortie : 0,5 s (mode PULSE)</li></ul>
Câble recommandé	Câble multibrins jusqu'à 16 AWG - 1,5 mm <sup>2</sup>
Température de fonctionnement	De -20 à +55 °C
Degré de protection	IP65
Boîtier	<ul style="list-style-type: none"><li>Matériau : ABS / PC</li><li>Couleur : Blanc</li></ul>
Normes de conformité	<ul style="list-style-type: none"><li>RED 2014/53/EU</li><li>ROHS 2 2011/65/EU</li></ul>
Dimensions	77 x 77 x 50 mm
Poids	300 g