

INTERRUPTEUR MAGIC SWITCH



Magic Switch Groom,
l'interrupteur radar sans contact

LES PRODUITS GROOM

- Absence de contact : hygiène et confort
- Technologie Radar
- Taille du champs ajustable de 10 à 50 cm
- Ouverture intentionnelle et fiable
- Pose et réglage simples
- Idéals PMR, salles blanches, bloc opératoire, hôtellerie, restauration, industrie agro-alimentaire



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	MAGIC SWITCH GROOM
Technologie	Radar hyperfréquence à effet Doppler
Fréquence d'utilisation	24,150 GHz
Densité de puissance émise	< 5 mW/cm ²
Taille du lobe de détection	≈ 10 à 50 cm si mouvement dans l'axe du détecteur (ajustable)
Mode de détection	Mouvement (bidirectionnel)
Vitesse de l'objet pour créer une 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%
Principales Fréquences	50 à 60 HZ
Consommation	< 1,2 W
Sortie Voltage max. Courant max. Puissance max. commutable	Relais inverseur (contacts libres de potentiel) 48 V AC - 60 V DC 1A (résistive) 30 W (DC) / 48 VA (AC)
Temps de maintien de sortie	0,5 s (mode PULSE)
Gamme de températures	De -20°C à +55°C
Degré de protection	IP30 avec câble branché IP40 encastré sans face avant IP52 encastré avec face avant et joint de silicone
Matériau	ABS/PC
Couleur	Blanc
Câble recommandé	Câble multibrins jusqu'à 16 AWG - 1,5 mm ²
Normes de conformité	R&TTE 1999/5/EC EMC 2004/108/EC

REFERENCES

MAGIC SWITCH GROOM

GRA249521	BEA Magic Switch Groom interrupteur radar
GRA249522	Boîtier mise en applique Magic Switch