

Détecteur de mouvements

AR-021

Zones 2 & 22



APPLICATIONS

Notre détecteur de mouvements AR-021 ATEX est basé sur la technologie de détection radar à haute fréquence. Il permet de détecter le moindre petit mouvement, même à travers une fenêtre ou une paroi mince, avec une portée maximale de 8m. Permet une économie d'énergie en ne déclenchant l'éclairage que lors d'un passage. Il est spécialement conçu pour résister aux environnements industriels.

AVANTAGES

- Technologie radar de haute fréquence 5,8 GHz
- Utilisable en zones ATEX Gaz (3G) et poussières (3D)
- Portée réglable de 1 à 8 mètres
- Bonne résistance mécanique
- IP65
- Fourni avec son support de montage
- Permet de temporiser un éclairage jusqu'à 12 minutes
- Un contact pour l'éclairage
- Deux contacts libres de potentiel

CERTIFICATION ATEX	Ex II 3GD, pour zones 2 et 22 Ex II 3 G Ex nR IIC T6 Gc Ex II 3 D Ex tc IIIC T80°C Dc Directives Européennes 2014/34/UE (ATEX 114) et 2014/30/UE (EMC) Normes appliquées : EN 60079-0:2018, EN 60079-15:2010 et EN 60079-31:2014
T° de certification	De -20 à +50°C
INDICE DE PROTECTION	IP66 selon EN60529
CAPTEUR	Ondes radar 5,8Ghz, puissance d'émission : 1mW
PORTEE	Réglable de 1 à 8m
ANGLE D'ENREGISTREMENT	360°, avec angle d'ouverture de 140°C
REGLAGE CREPUSCULAIRE	De 3 à 3000 Lux
MINUTERIE	Réglable de 10 secondes à 12 minutes
ALIMENTATION	230Vca, 50Hz
CAPACITE DE COMMUTATION AC1	4000VA (Charges de courant alternatif résistives et légèrement inductives)
COURANT NOMINAL	À 250Vca : 16A continu À 24Vcc : 2A (contacts sans potentiel 1-2)
SORTIES	1 Sortie 230Vca commutée (L, N2) 2 Contact libre de potentiel (1, 2)
BORNIER	8 x 2,5mm²
MATIERE	Boîtier en fonte d'aluminium moulé sous pression, peinture RAL 7015. Fenêtre en verre antichoc, avec cadre polyamide. Support de montage en inox 316L.
ENTREE DE CABLES	2 presse-étoupes laiton nickelé pour câbles non armés Ø 6 à 14mm
DIMENSIONS	Boîtier : 160 x 80 x 128mm (support de montage inclus) Perçages du support de montage : 4 trous Ø 6,5mm distants de 60 x 60mm.
POIDS	1.34Kg (support de montage inclus)

DETECTEUR DE MOUVEMENTS

Code Produit
ARM-01

Désignation
Détecteur de mouvement ATEX 3G 3D. 230 Vca. Portée 8 mètres



Détecteur de mouvements

AR-021

Zones 2 & 22

BORNIER



Alimentation:	Sortie:	Contact sans potentiel:
L 230 VCA phase	L' 230 VAC Phase – commutée	1 Connexion 1
N1 Zéro	N2 Zéro (connecté à N1)	2 Connexion 2
PE Terre	PE Terre	

SELECTIONS DES OPTIONS



DETECTEUR DE MOUVEMENTS

