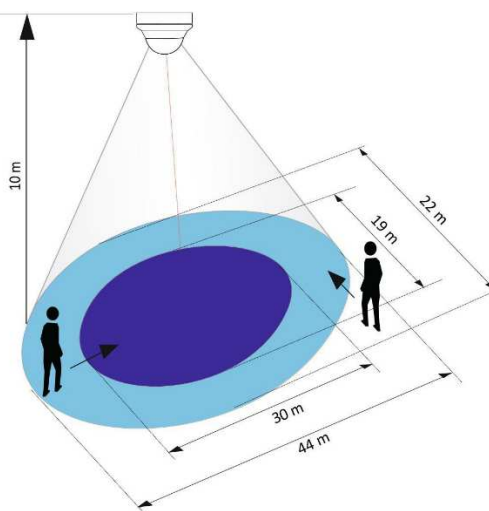


Détecteur de présence

AR-024

Zones 2 & 22



APPLICATIONS

Notre détecteur de présence AR-024 ATEX est basé sur la technologie infrarouge passive. Il permet de détecter les sources de chaleur en mouvement et de piloter l'éclairage. Réglable selon la lumière ambiante, avec une portée maximale de 44m, il est spécialement conçu pour résister aux environnements les plus difficiles.

AVANTAGES

- Technologie infrarouge passive
- Utilisable en zones ATEX Gaz (3G) et poussières (3D)
- Portée réglable
- Bonne résistance mécanique
- Fourni avec son support de montage
- Permet de temporiser un éclairage jusqu'à 30 minutes

CERTIFICATION ATEX	Ex II 3GD, pour zones 2 et 22 Ex II 3 G Ex ec mc IIC T6 Gc Ex II 3 D Ex mc tc IIIC T80°C Dc Directives Européennes 2014/34/UE (ATEX 114) et 2014/30/UE (EMC) Normes appliquées : EN 60079-0:2018, EN 60079-7:2015 / A1:2018, EN 60079-18:2015 / A1:2017 et EN 60079-31:2014
T° de certification	De -25 à +50°C
INDICE DE PROTECTION	IP65 selon EN60529
CAPTEUR	Infrarouge passif ; consommation électrique de 0,8 W
HAUTEUR DE MONTAGE	De 2m à 10m
PORTEE	Surface elliptique de 24m sur 44m
ANGLE D'ENREGISTREMENT	Circulaire 360°
REGLAGE CREPUSCULAIRE	De 10 à 2000 Lux
MINUTERIE	Réglable de 15 secondes à 30 minutes
ALIMENTATION	110-240Vca, 50/60Hz
CAPACITE DE COMMUTATION AC1	1150VA (Charges de courant alternatif résistives et légèrement inductives)
SORTIES	Contact sans potentiel
BORNIER	8 x 2,5mm ²
MATIERE	Boîtier en fonte d'aluminium moulé sous pression, peinture RAL 7015, support de montage en inox 316
ENTREE DE CABLES	2 presse-étoupes laiton nickelé pour câbles non armés Ø 6 à 14mm
DIMENSIONS	Boîtier : 120 x 120 x 195mm (support de montage inclus, sans presse-étoupes) Perçages support de montage : 4 trous Ø 6,5mm distants de 60 x 60. Détecteur : Ø98 x 65mm
POIDS	1.86Kg (support de montage inclus)

Code Produit

ARP-01

Désignation

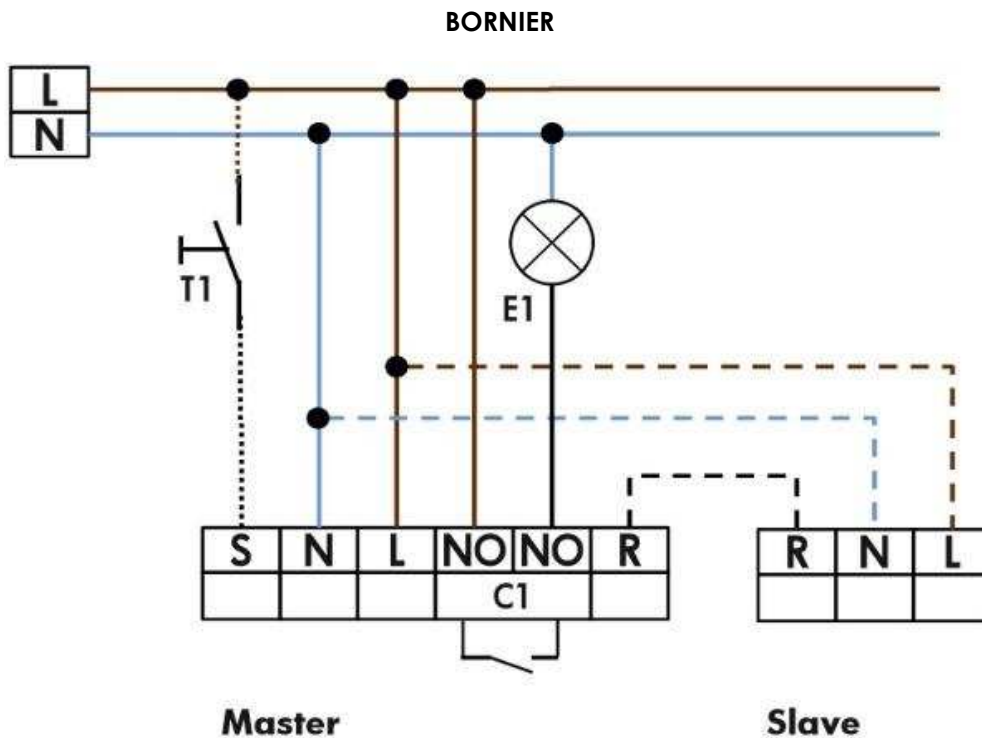
Détecteur de présence ATEX 3G 3D. 110-240 Vca

DETECTEUR DE PRESENCE



Détecteur de présence AR-024

Zones 2 & 22



Le détecteur de présence est équipé de 8 bornes pour lesquelles le schéma de connexion suivant s'applique:

Alimentation:

- L Phase 230 VCA
- N Zéro
- PE Terre
- R Connexion pour l'esclave
- S Interrupteur pour fonctionnement semi-automatique

Contact sans potentiel:

- NO Connexion 1
- NO Connexion 2

