

KINASGARD® DBWF

Détecteur de mouvement pour montage encastré dans plafond, avec sortie tout ou rien

UTILISATION:

Le détecteur de mouvement **KINASGARD® DBWF** détecte les mouvements de personnes. Il sert à la surveillance, à la perception des états et à la commande de fonctions dans un bâtiment déclenchée par un mouvement par ex. pour baisser la température dans les pièces inutilisées. Il est utilisé pour le montage encastré dans des plafonds intermédiaires de couloirs, bureaux, dans les pièces d'habitation et locaux commerciaux. Le convertisseur de mesure se trouve dans un boîtier séparé (Thor I).

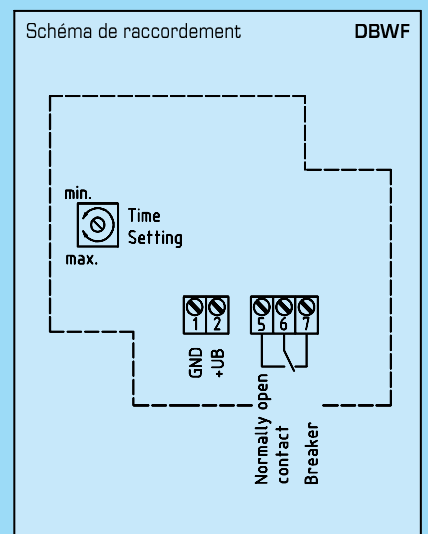
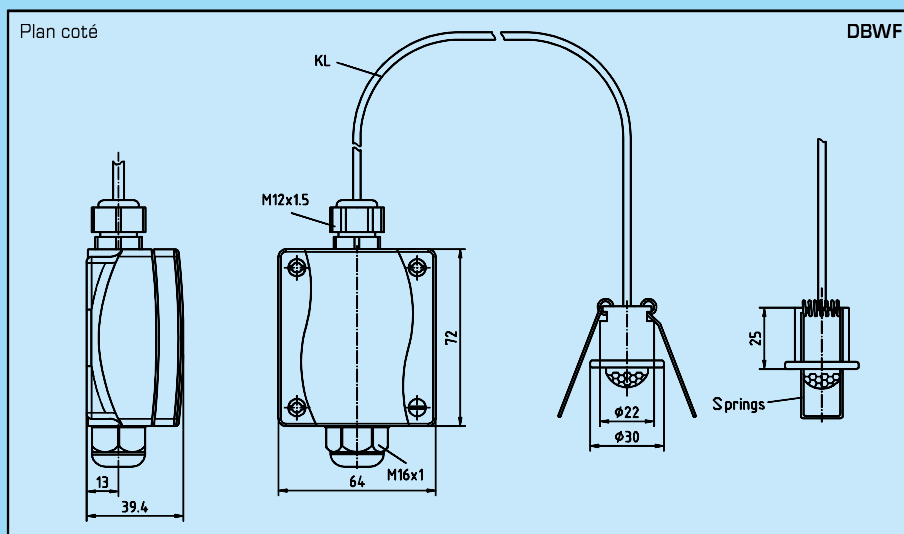
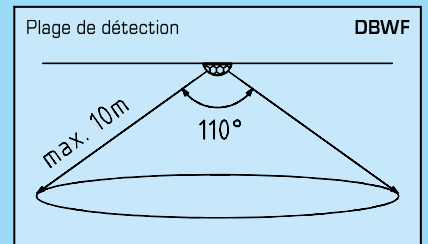
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Tension d'alimentation: 24 V ca/cc
 Capteur: détecteur de mouvement infrarouge
 Champ de détection: 360°, angle d'ouverture 90°/110°, portée environ 10 m, circulaire, placé à une hauteur de montage d'environ 3 m, le détecteur a un rayon de détection [r] d'environ 3,4 m
 Détection de mouvement: personnes et objets, différence de température nécessaire entre corps cible et environnement ≥ 5 K
 Sortie: inverseur libre de potentiel (24V)
 Temporisation: réglable entre 4 s et 16 min
 Température ambiante: 0...+50 °C
 Longueur du câble: 2 m, d'autres longueurs sur demande (câble de liaison entre le capteur et l'électronique)
 Raccordement process: dans plafond intermédiaire, découpe au plafond $d = 26$ mm, couvercle $D = 30$ mm
 Tête de raccordement: aluminium, couleur blanc signal [similaire à 9003]
 Indice de protection (capteur): .. IP 30 (selon EN 60529)

Convertisseur:

Boîtier: matière plastique, polyamide renforcé à 30% de billes de verre, avec vis de fermeture rapide, couleur blanc pur [similaire à RAL9010]
 Dimensions: 72 x 64 x 39,4 mm
 Presse-étoupe: M16, avec décharge de traction
 Raccordement électrique: 0,14 - 1,5 mm² par bornes à vis
 Classe de protection: III [selon EN 60730]
 Indice de protection (boîtier): IP 65 [selon EN 60529]
 Normes: conformité CE, compatibilité électromagnétique selon EN 61326 + A1 + A2, Directive «CEM» 89/336/CEE

DBWF



KINASGARD® DBWF:

Désignation/WG1	plage de détection	sortie
DBWF-W	présence/mouvement	inverseur
	oui/non	

