

OT570900

Détecteurs de mouvement et de présence • Détecteur de présence

Capteur optique, détecteur de présence, 58x49x208mm, 12-24V AC/DC, 2x contact de relais NC/NO, câble avec connecteur 10m, IP54, plastique



Les capteurs radar servent principalement de générateurs de signaux pour la commande de portes et de portails automatiques. Ils détectent le mouvement des personnes et/ou des véhicules de manutention et sont insensibles à l'encrassement. Les objets peuvent être détectés en fonction de leur direction de déplacement afin d'optimiser les cycles d'ouverture des portes. Dans ce cas, il est possible de masquer les personnes, de sorte que le capteur ne réagisse qu'à l'approche de véhicules. Il est en outre possible d'éliminer les influences perturbatrices des objets en mouvement dans la zone de détection du capteur. Les systèmes qui disposent en outre d'une détection de présence surveillent la zone située devant une porte afin d'éviter tout contact du tablier avec des véhicules ou des objets lors de la fermeture.

Caractéristiques électriques

Nombre de sorties de commutation	2
Annonce	Indicateur LED
Exécution de la fonction de commutation	Contact à ouverture/fermeture
Exécution du raccordement électrique	Fiche de câble
Version de la sortie de commutation	Contact de relais
Délai d'extinction	0,3 - 1ms
Courant de coupure assigné	100mA
Procédure de réglage	Paramétrage par télécommande
Temps de maintien	0,3 - 1s
Puissance absorbée	2,5VA
Temps de réaction	200ms
Tension de commutation	42V
Tension de fonctionnement (AC 50Hz)	12 - 24V
Tension de fonctionnement (DC)	12 - 24V

Propriétés mécaniques

Nombre de fils	8
Largeur	208mm
Hauteur	58mm
Hauteur de montage	2000 - 4000mm
Longueur du câble	10m
Longueur	49mm
Type de montage	En saillie
Angle d'inclinaison	-7 - 4°
Hauteur de montage optimale	3m
Indice de protection (IP)	IP54
Matériau du boîtier	Plastique
Température ambiante	-25 - 55°C

Propriétés optiques

Type de lumière	Lumière infrarouge
Longueur d'onde du capteur	875nm
Zone de détection de présence	3000 x 600mm

Autres caractéristiques

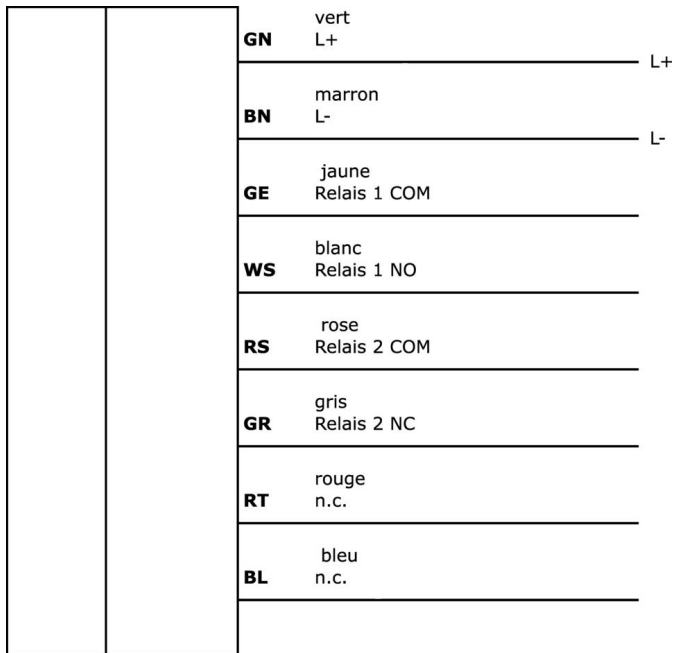
Milieu de référence / objet	Matériau avec 90% de réflectivité
Température ambiante	-25 - 55°C
Version	Détecteur de présence

Classification

ETIM 8	EC000138 Capteur de mouvement
--------	-------------------------------

Autre

Groupe de produits IPF	260 Détecteurs de mouvement et de présence
Dimensions de l'emballage	285 x 118 x 62 mm
Poids brut	660 g
Numéro de tarif douanier	85365019
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

Schéma de connexion**Montage**

Le montage / l'installation ne doit être effectué que par un électricien spécialisé !

Élimination**Consignes de sécurité**

Avant la mise en service, veuillez vous assurer que toutes les consignes de sécurité figurant éventuellement dans la documentation du produit ont été respectées.

En cas d'impact direct sur la sécurité des personnes, l'utilisation de ces produits est interdite.

Vous trouverez les accessoires de raccordement et de montage correspondants sur notre site Internet : www.ipf.de.