DDI78-EXF1

Détecteur de mouvement hyperfréquence doppler stéréo, portée 30 m x 13 m, sécurité intrinsèque pour applications en zones explosives, certifié ATEX prévoir testeur DDI78-tester.

Description du produit

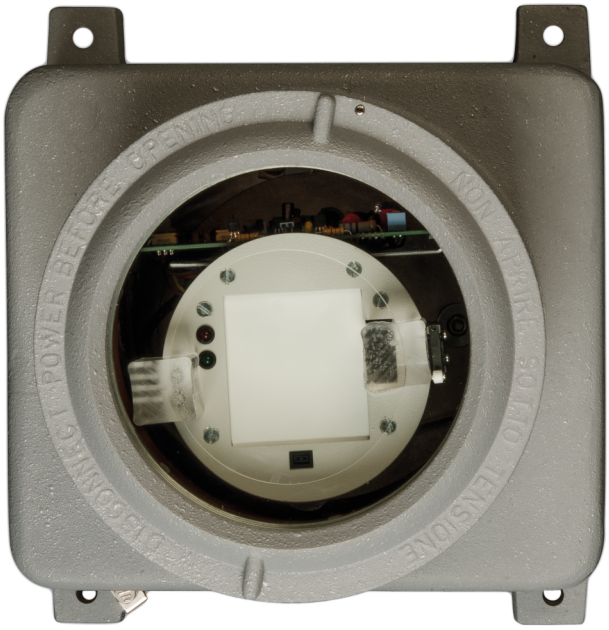
Le modèle DDI78-EXF1 de Doppler stéréo a été développé pour protéger les emplacements dangereux en raison de la présence de gaz ou de vapeurs inflammables, de poussières combustibles ou encore de fibres d'envol facilement inflammables. L'ensemble électronique DDI78-EXF1 est configuré pour être facilement inséré dans un boîtier antidéflagrant spécial. L'appareil peut être utilisé dans des emplacements dangereux selon les classifications suivantes.
Zone : 1 et 21-22.

Application

Cette unité peut être installée dans des usines pétrolières, chimiques et pétrochimiques, des zones de stockage et d'autres installations de traitement où des substances dangereuses sont manipulées ou stockées.

Classification

Conformément au CENELEC
Conforme à la directive ATEX 94/9 CE et aux normes EN50014-18
EC0081 Ex II 2 G pour gaz EEx d IIC T6
EC0081 Ex II 2 D-T = +85° pour la poussière
Selon IEC : - DIPA 21 Ta = +85°C



Détails

- Détecteur de micro-ondes à effet Doppler stéréo : Deux canaux de réception avec la possibilité d'éliminer les vibrations et les objets se déplaçant périodiquement comme sources d'alarmes.
- Contrôle numérique de la portée : Un switch numérique à dix positions permet de régler la taille globale de la zone de détection du capteur.
- Contrôle numérique de la sensibilité : Un switch numérique à dix positions permet de régler la quantité de mouvement nécessaire pour déclencher une alarme.
- Prévention améliorée contre les oiseaux : Un interrupteur à deux positions permet de régler l'immunité du détecteur contre les oiseaux et les petits animaux.
- Sonde de test de marche : Testeur sonore optionnel pour faciliter le test de marche et la configuration initiale du détecteur. La sirène simplifie grandement l'installation car elle permet à un seul installateur d'effectuer le test de marche et le réglage.
- Conforme aux normes ATEX

DDI78-EXF1

Détecteur de mouvement hyperfréquence doppler stéréo, portée 30 m x 13 m, sécurité intrinsèque pour applications en zones explosives, certifié ATEX prévoir testeur DDI78-tester.

Spécifications techniques

General

Technology	Microwave
Application type	Wall mount
Anti masking	No
Pet immune	No
Camera	No

Detection

Max. detection range	30 m
Microwave frequency (nom.)	10.587 GHz
Undercrawl protection	No

Wired/wireless

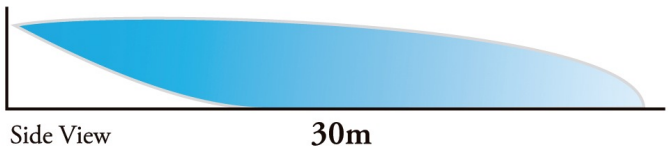
Wired-wireless	Wired

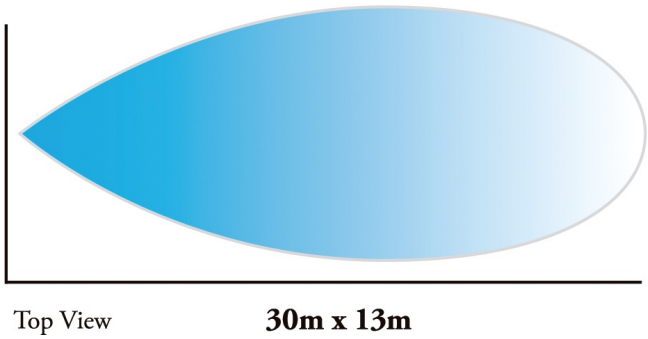
Physical

Colour	Grey

Environmental

Environment	Outdoor





En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web fr.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57