

Caméra de Surveillance ADF xWatch®



DESCRIPTION

La Caméra de Surveillance xWatch® délivre une image vidéo en couleur de haute résolution en utilisant un module qui est monté dans un boîtier ADF NEMA 4X (IP 66). Elle est ainsi utilisable dans des zones classées dangereuses. La xWatch peut être utilisée seule ou bien en combinaison avec des détecteurs d'incendie ou de fuite de gaz dans n'importe quelle application requérant des capacités de surveillance par caméra CCTV.

On peut utiliser la xWatch dans une des trois configurations suivantes:

- La caméra xWatch est utilisée comme appareil autonome pour effectuer des fonctions typiques CCTV.
- Un module de caméra xWatch peut être monté à la place d'un tube UV dans un Détecteur de Flamme C7050 existant pour offrir des informations visuelles basiques.
- La xWatch peut être attachée directement à n'importe lequel des détecteurs de flamme Det-Tronics de la Série X grâce à un adaptateur de connexion intégrale installé en usine. Avec cet arrangement, la caméra voit la même zone que celle protégée par le détecteur.

En cas d'alarme Feu ou Gaz, l'opérateur peut immédiatement observer la zone supervisée pour évaluer si les personnels sont présents et saufs. Une évaluation précise de la taille, de la nature, de la localisation et de la sévérité du danger peut être déterminée rapidement et en toute sécurité.

En utilisant un équipement d'enregistrement vidéo, l'image vidéo de l'incident peut fournir des informations qui serviront à analyser ce qui s'est passé avant, pendant et après l'événement.

CARACTÉRISTIQUES ET POINTS FORTS

Caméra xWatch

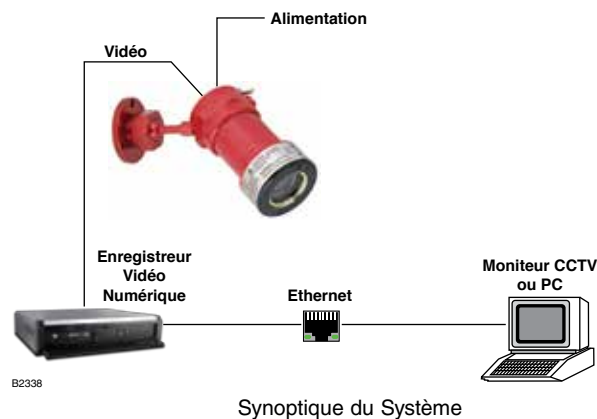
- Surveillance économique de n'importe quelle zone dangereuse
- Connexion aisée à un commutateur vidéo via une paire torsadée
- Utilisation possible du câblage existant
- Retrofit aisé dans un boîtier standard de Détecteur C7050
- Echange simple et sans outil du tube UV par le module caméra
- Boîtier compact pour une installation aisée dans des espaces étroits

Combinaison Détecteur/xWatch

- Combine surveillance vidéo couleur de haute résolution avec détection de flamme
- Voit le même cône de vision de 90 degrés que le détecteur de flamme
- Se combine avec n'importe quel détecteur de flamme de la Série X
- Rejet de fausse alarme encore supérieur
- Vérification réelle de la capacité de détection avec le test d'intégrité optique automatique et magnétique
- Se combine avec les mises à niveau du système de détection aux emplacements de détecteurs inutilisés
- Compatible avec les détecteurs utilisés sur LON
- Idéalement appropriés pour les zones distantes et/ou inaccessibles
- Réponse informée et appropriée à des incidents
- Analyse pré- et post-événement de l'enregistrement vidéo

SPÉCIFICATIONS

Température de Fonctionnement	-20 à +70°C
Température ADF	-40 à +75°C
Température de Stockage	-30 à +80°C
Plage d'Humidité	5 à 95 % HR, non condensant
Indice de Protection	NEMA 4X (IP 66)
Capteur	CCD couleur, faible lumière (0,3 lux)
Résolution	PAL: 752 x 582 pixels, 570 lignes de résolution NTSC: 768 x 494 pixels, 570 lignes de résolution
Sortie Vidéo	Paire 2-fils torsadée PAL ou NTSC
Obturbateur	Obturbateur électronique, 1/60 – 1/100 000 seconde
Tension de Fonctionnement	24 Vcc nominal, 18 à 30 Vcc
Consommation	2,8 watts
Champ de Vision	90 degrés
Interface Utilisateur	Les commutateurs et contrôleurs vidéo conventionnels standard peuvent être utilisés comme interface
Matériau du Boîtier	Aluminium ou inox 316/CF8M
Poids d'Expédition (Approximatif)	Aluminium: 0,6 Kg Inox: 1,0 Kg



Agréments



FM/CSA: Class I, Div. 1, Groups B, C & D (T5).
Class II/III, Div. 1, Groups E, F & G (T5).
NEMA/Type 4X

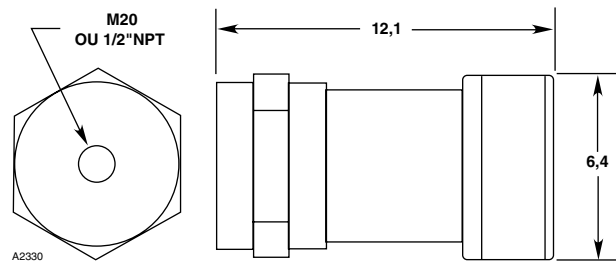


ATEX: **CE** 0539 II 2 G
Ex d IIC T5 IP66
FM07ATEX0053
Tamb = -40 à +70°C

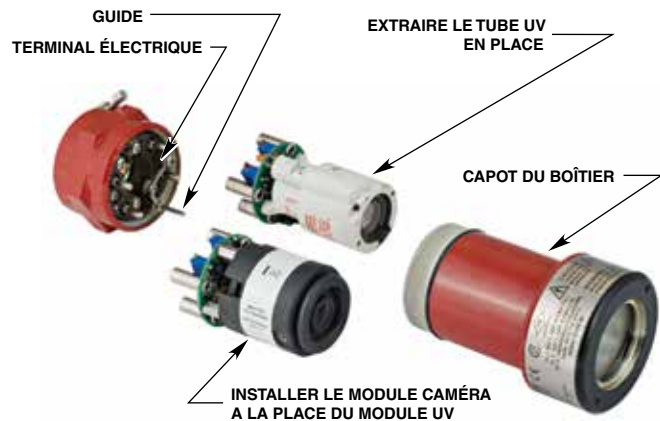


IECEx: Certificat de Conformité
IECEx FMG 07.0019
Ex d IIC T5 IP66
Tamb = -40 à +75°C

Dimensions



Dimensions de la xWatch (en Centimètres)



B2331

NOTE : NÉCESSITE UN RECÂBLAGE VERS L'ÉQUIPEMENT VIDÉO

Conversion du C7050 en xWatch

Spécifications sujettes à modification sans préavis.

Det-Tronics, le logo Det-Tronics et xWatch sont des marques déposées ou des marques commerciales de Detector Electronics Corporation aux États-Unis, dans d'autres pays ou bien dans l'ensemble des pays. Les autres noms de société, produit ou service peuvent être des marques commerciales ou des marques de service tierces.

©Copyright Detector Electronics Corporation 2013. All rights reserved.



Detector Electronics Corporation

6901 West 110th Street • Minneapolis, Minnesota 55438 USA
Operator: (952) 941-5665 or (800) 765-FIRE
Customer Service: (952) 946-6491 • Fax (952) 829-8750
<http://www.det-tronics.com> • E-mail: det-tronics@det-tronics.com

DET-TRONICS France

Tél. : +33 (0)1 64 47 64 70

Fax : +33 (0)1 60 13 12 66