

EC-940-PTZ-A3P-W20-01 N° d'art. 279911



- Homologuée pour les zones Ex 1, 2, 21, 22 selon ATEX, IECEX, NEC, CEC, LR
- Boîtier en acier inoxydable grenailé et électropoli (316L), idéal pour les salles propres ainsi que l'industrie du pétrole et du gaz
- Caméra de surveillance analogique haute précision avec fonction panorama/inclinaison
- Fonctionnalité jour/nuit
- Cibler chaque point en moins de 2 secondes, jusqu'à 100°/s. Positionnement extrêmement précis 0,02°.

MY R. STAHL EC940PTZAA



Avec la caméra PTZ EC-940-PTZ de R. STAHL, vous bénéficiez d'une vue optimale de toutes les zones surveillées et pouvez en un clin d'œil pivoter d'une cible à l'autre ; après tout, elle est l'une des caméras panoramiques/inclinables les plus rapides au monde conçues pour les zones Ex. Grâce à sa haute résolution (550TVL) et son zoom 36x, elle fournit des images de détail au rendu précis ; un essuie-glace assure en permanence une visibilité claire, des atouts qui font de cette caméra de surveillance un dispositif idéal pour garantir une surveillance complète au détail près. La commande des fonctions de la caméra s'effectue via RS-485 et PELCO D, Panasonic, etc. Cette série de caméras de surveillance analogiques transmet les images en temps réel pour pouvoir assurer en permanence une vue d'ensemble dans des applications critiques. Elle offre en outre une résistance à l'eau de mer et peut être utilisée à des températures comprises entre -40 °C et +65 °C grâce au degré de protection IP66, par exemple sur des installations de forage, des raffineries ou des parcs de réservoirs ; mais elle convient tout aussi parfaitement pour la surveillance des processus dans la production chimique et pharmaceutique ainsi que pour les salles propres.

### Caractéristiques techniques

#### Protection contre les explosions

Domaine d'application (zones)	1, 2, 21, 22
Certificats	ATEX, IECEX, NEC, CEC
NEC / CEC certificat	E482740
Certificat IECEX gaz	ULD 16.0005X
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIC T6 Gb
Certificat IECEX poussière	ULD 16.0005X
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC 85 °C Db
Certificat ATEX gaz	16 ATEX 1674X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex db IIC T6 Gb
Certificat ATEX poussière	16 ATEX 1674X
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2 D Ex tb IIIC 85 °C Db
Certificat cULus	E482740
Protection contre l'explosion de poussières NEC 505	Zone 21 AEx tb IIIC T85°C
Catégories Lloyd Register	ENV1, ENV2, ENV3, ENV5
Certificats maritimes	Lloyd's

EC-940-PTZ-A3P-W20-01 N° d'art. 279911

### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	24 V
Tension assignée d'emploi DC	
Courant de service assigné avec AC	5 A
Puissance absorbée	120 W
Interfaces	RS-485 semi-duplex
E/S alarme	5x entrée alarme
E/S relais	2x sortie relais

### Données de la caméra

Capteur	1/4 EXView HAD CCD
Système de télévision	PAL
Objectif	f =3,4 (w) à 122,4 mm (t), de F1,6 jusque F4,5
Angle de vision	57,8° (large), 1,7° (télé)
Mise au point	Auto, manuel, déclencheur
Zoom	Optique 36 fois
Résolution	550 TVL
Nombre de positions de préconfiguration	jusque 250
Précision de positions de préconfiguration	0,02 °
Distance de travail minimum	10 mm (large), 1500 mm (télé)
Vitesse à l'horizontale (variable)	0,1°/s ... 100°/s
Vitesse à la verticale (variable)	0,1°/s ... 100°/s
Rapport signal sur bruit	> 50 dB
Compensation Back Light	Marche/arrêt
Diaphragme électronique	1/1 jusque 1/10000 s
Balance des blancs	Auto, ATW, intérieur, extérieur (fixe, auto), lampe à vapeur de sodium (fixe, auto)
Plage dynamique étendue	Fixe/auto

### Logiciels

Protocole de communication série	American Dynamics, Ernitec, Panasonic, Pelco D, Macro
----------------------------------	---

### Conditions ambiantes

Température ambiante	-40 °C ... +60 °C
Plage démarrage instantané (avec chauffage)	-40 °C

### Caractéristiques mécaniques

Version	Angle de vision variable
Degré de protection (IP)	IP66
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 316L
Traitement de surface	grenailé + électropoli
Longueur de câble	0 m
Ouverture pour presse-étoupe	2 x 3/4" NPT
Plage de pivotement	360° en continu
Plage d'inclinaison	-90° ... +90°
Essuie-glace intégré	Oui
Particularité	Commande de position dynamique Stabilité avancée de l'image
Poids d'emballage	29 kg
Dimensions d'emballage	540 x 310 x 490 mm

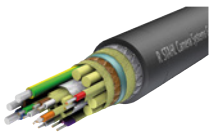
EC-940-PTZ-A3P-W20-01 N° d'art. 279911

### Caractéristiques mécaniques


Poids	26.5 kg
Poids	58,42 lb

### Accessoires


#### Câble multiple armé pour caméras

	N° d'art.
 <p><b>VB-CAM-MULTI-Analog-ARM</b>            1 x câble coaxial            3 x alimentations électriques 2,5 mm<sup>2</sup>            7 x câbles de données 0,34 mm<sup>2</sup>            -60 °C ... +80 °C            16,5 ±0,3 mm diamètre extérieur            CEI 60332-1 ininflammable            CEI 60754-2 sans halogènes            DIN 60811-404 résistant à l'huile            NEK 606 résistant à la boue</p>	252572


#### Support mural

	N° d'art.
 <p><b>WB-EC-940-PTZ/EC-941</b>            Support mural pour EC-940-PTZ et EC-941            Matériau : acier inoxydable 316L (1.4404), électropoli            Capacité de charge : 40 kg max.            Longueur : 400 mm</p>	251364


#### Support de mât

	N° d'art.
 <p><b>PMA-EC-940-PTZ/EC-941</b>            Support de mât pour EC-940-PTZ et EC-941            Matériau : acier inoxydable 316L (1.4404), électropoli            Pour diamètres de mât 110 ... 150 mm            Capacité de charge : 50 kg max.            Uniquement en combinaison avec le support mural WB-EC-940-PTZ/EC-941</p>	251362

#### Support d'angle

	N° d'art.
 <p><b>CMA-EC-940-PTZ/EC-941</b>            Support d'angle pour EC-940-PTZ et EC-941            Matériau : acier inoxydable 316L (1.4404), électropoli            Capacité de charge : 50 kg max.            LxH : 335 x 186 mm            Uniquement en combinaison avec le support mural WB-EC-940-PTZ/EC-941</p>	251363

#### Support de plafond

	N° d'art.
 <p><b>PB-EC-940-PTZ/EC-941</b>            Support de plafond pour EC-940-PTZ et EC-941            Matériau : acier inoxydable 316L (1.4404), électropoli            Capacité de charge : 40 kg max.            Diamètre : 238 mm</p>	251365

EC-940-PTZ-A3P-W20-01 N° d'art. 279911

### Réservoir d'eau

N° d'art.



#### WaterTank 10-PV-A

Cuve en acier inoxydable 316L (1.4404), électropoli  
Capacité de 10 litres  
Montée en pression par pompage manuel ou avec de l'air comprimé  
Pression : 6 bars max.  
24 V AC/DC, 20 W max.  
Plage de temp. de -40 °C à +60 °C (en fonction du point de congélation du liquide utilisé)  
Homologué ATEX zone 1, 2  
Convient pour EC-94x-PTZ et EC-940S-AFZ

251366

### Presse-étoupes

N° d'art.



#### CMP-25sPX2K-REX-MsNi-NPT 3/4»-SET

Presse-étoupe avec masse de scellement RapidEx  
Antidéflagrant  
Pour EC-940-PTZ  
Set comprenant :  
251734 CMP-25sPX2K-REX KLE MsNi NPT 3/4»  
250599 CMP-RAPIDEX30

275572

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.  
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.