

# NXM36 HI-POE

CAISSON POUR CAMÉRAS IP POUR ENVIRONNEMENTS AGRESSIFS



NXM36 HI-POE



NXM36 HI-POE

## DESCRIPTION

Le caisson NXM36 Hi-PoE est conçu pour les installations dans des lieux hautement corrosifs comme les sites industriels chimiques, pétrochimiques, marins, navals et des plates-formes offshore. Entièrement réalisé en acier AISI 316L passivé et électro-poli pour une très grande protection contre la détérioration.

Le degré IP66/IP67/IP68/IP69 assure la protection complète aux intempéries et à l'immersion dans l'eau.

Le caisson NXM36 Hi-PoE exploite au mieux la technologie PoE et Hi-PoE en utilisant la puissance mise à disposition par le câble Ethernet comme unique source d'alimentation de la caméra en réseau et du chauffage/désembuage.

NXM36 Hi-PoE offre une très grande fiabilité, flexibilité du système réseau et simplifie les opérations d'installation avec réduction conséquente des coûts.

NXM36 Hi-PoE peut être configuré via un dip switch conformément à la norme PoE ou Hi-PoE en fonction des exigences du système.

L'essuie-glace et les pompes de lave-glace en option fournissent un nettoyage constant de la fenêtre en verre.

Le caisson NXM36 Hi-PoE peut être installé sur le système de tourelle NXPTH, offrant ainsi un système de positionnement complet.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

En acier Inox brillant AISI 316L

Alimentation PoE/Hi-PoE du chauffage et de la caméra IP

Câble Cat.5e blindé

Compatible avec IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/PoE Plus

IP66/IP67/IP68/IP69

Corps cylindrique fermé par flasques de 6mm d'épaisseur

2 presse-étoupes PG13.5 en laiton nickelé

## MÉCANIQUE

Le caisson en alliage austénitique inoxydable résistant à la corrosion et à la chaleur:

- AISI 316L
- UNI 6900-71: X 2 Cr Ni Mo 17 12 2
- DIN 17006: X 2 Cr Ni Mo 17 13 2
- N° werkstoff 1.4404
- AFNOR: Z2 CND 17-12
- BSI: 316S11

Visserie en alliage austénitique inoxydable résistant à la corrosion et à la chaleur:

- ISO: 7380
- AISI: 316
- Qualité ISO: A4
- Classe de résistance ISO: de 50 à 70

Polissage extérieur du corps et des faces avant et arrière

Épaisseur de la bride (devant/arrière): 6mm

Dimensions extérieures (ØxL): 154x358mm

Surface intérieure utile (WxH): 88x75mm (Dimensions de la surface avant), 88x86mm (Dimensions de la surface arrière)

Longueur intérieure utile (avec chauffage): 210mm

Presse-étoupes: 2xPG13.5 (laiton nickelé pour les connexions externes)

Joints: Joint torique de haute étanchéité

Poids net: 5kg

## FENÊTRES POUR CAISSON

Fenêtre avec verre trempé extra-transparent

- Diamètre utile: 97mm
- Épaisseur: 4mm

## ÉLECTRIQUE

Puissance absorbée en entrée/Puissance disponible pour caméra (sélectionnable par dip-switch)

- Entrée PoE Class 3 (13W): Caméras PoE Class 2 (7W)
- Entrée Hi-PoE Class 4 (25W): Caméras PoE Class 3 (13W)

Ligne données: 10/100Base-T

Chauffage

- Entrée PoE Class 3: 3W, Ton 15°C±3°C, Toff 22°C±3°C
- Entrée Hi-PoE Class 4: 7W, Ton 15°C±3°C, Toff 22°C±3°C

Désembuage: 1W

Compatible avec IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/PoE Plus

## ENVIRONNEMENT

Installation d'intérieur et d'extérieur

Submersion: jusqu'à -40m (pression: 4bar)

Température de fonctionnement (avec des caméras Wide range, dans la version Hi-PoE): de -20°C jusqu'à +60°C

## CERTIFICATIONS

Sécurité électrique (CE): EN60065

Compatibilité électromagnétique (CE): EN50130-4, EN61000-6-3

Degré de protection IP (EN60529): IP66, IP67, IP68, IP69

Certification EAC

## ACCESSOIRES

OHEPOWINJ	Hi-PoE Power Injector, 1 canal, pour installations intérieures
VIPNX1C	Essuie-glace en acier Inox 230Vac pour caisson NXM
VIPNX2C	Essuie-glace en acier Inox 24Vac pour caisson NXM
WASOV5L5M00	Réservoir 5l, pompe avec hauteur de remontée 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASOV23L5M00	Réservoir 23l, pompe avec hauteur de remontée de 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASOV23L11M00	Réservoir 23l, pompe avec hauteur de remontée 11m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WAS1V23L30M00	Réservoir 23l, pompe avec hauteur de remontée 30m avec flotteur d'eau, IN 230Vac
WAS3V23L30M00	Réservoir 23l, pompe avec hauteur de remontée 30m avec flotteur d'eau, IN 120Vac
WASPTOV5L5M00	Réservoir 5l, pompe avec hauteur de remontée 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPTOV23L5M00	Réservoir 23l, pompe avec hauteur de remontée de 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPTOV23L11M00	Réservoir 23l, pompe avec hauteur de remontée 11m, avec flotteur d'eau, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT1V23L30M00	Réservoir 23l, pompe avec hauteur de remontée 30m avec flotteur d'eau, IN 230Vac
WASPT3V23L30M00	Réservoir 23l, pompe avec hauteur de remontée 30m avec flotteur d'eau, IN 120Vac
DTWRX	Récepteur données pour le contrôle à distance de l'essuie-glace et de la pompe série WASPT dans les caissons stand-alone
WASN1V10L20M00	Réservoir de 10l avec pompe manuelle intégrée, contrôlée par électrovalve, hauteur de remontée d'eau jusqu'à 20m max, IN 230Vac
WASN2V10L20M00	Réservoir de 10l avec pompe manuelle intégrée, contrôlée par électrovalve, hauteur de remontée d'eau jusqu'à 20m max, IN 24Vac
WASN3V10L20M00	Réservoir de 10l avec pompe manuelle intégrée, contrôlée par électrovalve, hauteur de remontée d'eau jusqu'à 20m max, IN 120Vac

## SUPPORTS ET ADAPTATEURS

NXWBS1	Support mural avec articulation en acier Inox AISI 316L
NXC0L	Module adaptateur pour poteau en acier Inox AISI 316L
NXCW	Module adaptateur angulaire en acier Inox AISI 316L
NXWTU	Module adaptateur mural en acier inoxydable AISI 316L
MHXWFWCA	Tête orientable en acier Inox AISI 316L
MHXWBS	Support mural en acier Inox AISI 316L

## PRODUITS CONNEXES

NXPTH	Tourelle en acier Inox
-------	------------------------

## PIÈCES DÉTACHÉES

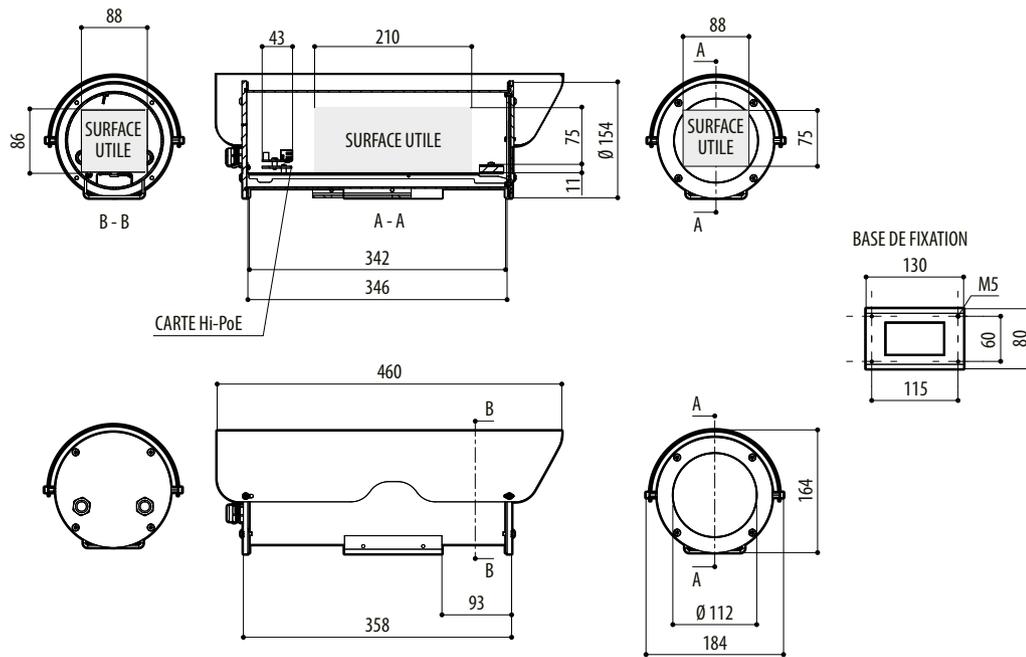
OSPAVIPNXMC	Balai complet pour essuie-glace VIPNX
-------------	---------------------------------------

## EMBALLAGE

Référence	Poids	Dimensions (WxHxL)	Sur emballage
NXM36K2700	6.4kg	29.5x19.5x49cm	-
VIPNX	1.9kg	14.5x15x27cm	15

## DESSINS TECHNIQUES

Les tailles indiquées sont en millimètres.



NXM36 HI-POE