

NXM36 HI-POE

CARCASA PARA CÁMARAS IP PARA INSTALACIONES EN AMBIENTES AGRESIVOS



NXM36 HI-POE



NXM36 HI-POE

DESCRIPCIÓN

La carcasa NXM36 Hi-PoE ha sido desarrollada para instalaciones en áreas altamente corrosivas, tales como plataformas químicas industriales, petroquímicas, marinas, navales y marinas. Fabricado íntegramente en acero inoxidable AISI 316L electropulido y pasivado para una máxima protección contra el deterioro.

Los niveles IP66/IP67/IP68/IP69 garantizan una protección completa contra el mal tiempo y la inmersión en agua.

La carcasa NXM36 Hi-PoE explota la tecnología PoE y Hi-PoE de una manera óptima, utilizando la energía proporcionada por el cable Ethernet como la única fuente de electricidad para alimentar la cámara de red junto con la calefacción/desempañado.

NXM36 Hi-PoE proporciona una alta confiabilidad y flexibilidad de la instalación de la red y simplifica las

NXM36 Hi-PoE se puede configurar a través de un interruptor DIP de acuerdo con los estándares PoE o Hi-PoE, según los requisitos del sistema.

Los accesorios de limpiacristales y bomba de agua aseguran una limpieza constante de la ventana frontal.

La carcasa NXM36 Hi-PoE puede instalarse en el soporte NXPTH, ofreciendo así un sistema completo de posicionamiento.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Acero inoxidable AISI 316L

PoE/Hi-PoE de la potencia del calentador y la cámara de red

Categoría 5e cable de alimentación protegido

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

IP66/IP67/IP68/IP69

Cuerpo cilíndrico de acero, cerrado con dos bridas circulares de 6mm de espesor

2 prensacables PG13.5 de latón niquelado para las conexiones exteriores

MECÁNICO

La carcasa es de aleación de acero inoxidable austenítico, resistente a la corrosión y al calor según las siguientes normas.:

- 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

Los tornillos empleados están realizados en acero de aleación austenítico inoxidable resistente a la corrosión y al calor:

- ISO: 7380
- AISI: 316L
- Calidad ISO: A4
- Clase de resistencia ISO: de 50 a 70

Abrillatado exterior del cuerpo

Espesor de la brida (anterior/posterior): 6mm (0.24in)

Dimensiones externas (ØxL): 154x358mm (6.1x14.1in)

Dimensiones útiles internas (WxH): 88x86mm (3.5x2.9in) (dimensiones de la superficie frontal), 88x86mm (3.5x3.4in) (dimensiones de la superficie trasera)

Longitud útil interna (con calefactor): 210mm (8.3in)

Presacables: 2xPG13.5 (latón niquelado para las conexiones exteriores)

Juntas: Junta tórica de alto sellado

Peso unitario: 5kg (11lb)

VENTANAS PARA CARCASA

Ventana con vidrio templado extraclaro

- Diámetro utilizable: 97mm (3.8in)
- Espesor: 4mm (0.16in)

ELÉCTRICO

Potencia absorbida en la entrada/Potencia disponible para cámara (seleccionable con dip-switch)

- Entrada PoE Clase 3 (13W): cámara PoE Clase 2 (7W)
- Entrada Hi-PoE Clase 4 (25W): cámara PoE Clase 3 (13W)

Línea de datos: 10/100Base-T

Calefactor

- Entrada PoE Clase 3: 3W, Ton 15°C±3°C (59°F±5°F), Toff 22°C±3°C
- Entrada Hi-PoE Clase 4: 7W, Ton 15°C±3°C (59°F±5°F), Toff 22°C±3°C

Desempeñar: 1W

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

AMBIENTE

Para instalación en interiores y exteriores

Sumergible: hasta -40m (-130ft) (presión: 4bar)

Temperatura de ejercicio (con cámaras de amplio rango, en versión Hi-PoE): de -20°C (-4°F) hasta +60°C (140°F)

CERTIFICACIONES

Seguridad eléctrica (CE): EN60065

Compatibilidad electromagnética (CE): EN50130-4, EN61000-6-3

Grado de protección IP (EN60529): IP66, IP67, IP68, IP69

Certificación EAC

ACCESORIOS

OHEPOWINJ	inyector de potencia Hi-PoE, 1 canal, para instalaciones en interiores
VIPNX1C	limpiacristales de acero inoxidable 230Vac para carcasa NXM
VIPNX2C	limpiacristales de acero inoxidable 24Vac para carcasa NXM
WASOV5L5M00	Tanque para el agua 5l (1.3gal), bomba con presión útil hasta 5m (16ft), IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASOV23L5M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 5m (16ft), IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASOV23L11M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 11m (36ft), IN 230Vac-24Vac-120Vac
WAS1V23L30M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 30m (98ft) con flotador, IN 230Vac
WAS3V23L30M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 30m (98ft) con flotador, IN 120Vac
WASPTOV5L5M00	Tanque para el agua 5l (1.3gal), bomba con presión útil hasta 5m (16ft), IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPTOV23L5M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 5m (16ft), IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPTOV23L11M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 11m (36ft) con flotador, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT1V23L30M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 30m (98ft) con flotador, IN 230Vac
WASPT3V23L30M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 30m (98ft) con flotador, IN 120Vac
DTWRX	Receptor de datos para el control remoto de limpiacristales y serie de bombas WASPT con carcasas stand-alone
WASN1V10L20M00	Recipiente 10l (2.6gal), bomba limpiacristales, altura max 20m (66ft), IN 230VAC
WASN2V10L20M00	Recipiente 10l (2.6gal) con bomba limpiacristales, altura max 20m (66ft), IN 24Vac
WASN3V10L20M00	Recipiente 10l (2.6gal), bomba limpiacristales, altura max 20m (66ft), IN 120Vac

SOPORTES Y ADAPTADORES

NXWBS1	Soporte de pared de acero inoxidable AISI 316L con junta
NXCOL	Módulo adaptador de poste de acero inoxidable AISI 316L
NXCW	Módulo adaptador de esquina de acero inoxidable AISI316L
NXWTU	Módulo adaptador de pared en acero inoxidable AISI 316L
MHXWFWCA	Rótula de acero inoxidable AISI316L
MHXWBS	Soporte de pared de acero inoxidable AISI 316L

PRODUCTOS RELACIONADOS

NXPTH	Motor de posicionamiento en acero inoxidable
-------	--

REPUESTOS

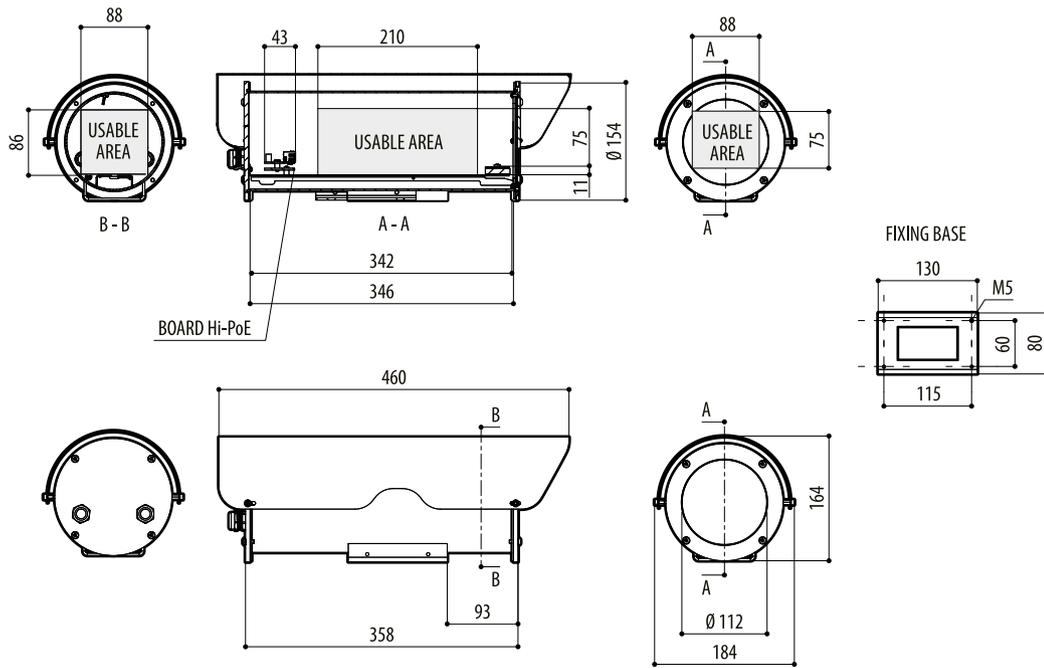
OSPAVIPNXMC	Cuchilla completa para limpiacristales VIPNX
-------------	--

EMBALAJE

Número de Modelo	Peso unitario	Dimensiones (WxHxL)	Embalaje múltiple
NXM36K2700	6.4kg (14lb)	29.5x19.5x49cm (11.6x7.7x3.8in)	-
VIPNX	1.9kg (4.2lb)	14.5x15x27cm (6x6x11in)	15

DIBUJOS TÉCNICO

Las medidas indicadas se expresan en milímetros.



NXM36 HI-POE