

NXM36 Hi-PoE

IP-KAMERAGEHÄUSE FÜR KORROSIVE UMGEBUNGEN



NXM36 HI-POE INNENSCHLITTENS

BESCHREIBUNG

The NXM36 Hi-PoE housing has been developed for installations in highly corrosive areas such as industrial chemical, petrochemical, marine, naval and offshore platforms; entirely made from electropolished and passivated AISI 316L stainless steel for maximum protection against deterioration.

Die Schutzart IP66/IP67/IP68/IP69 bietet einen vollständigen Schutz gegen Witterung und ein Eintauchen in Wasser.

Durch den optimalen Einsatz der Technologien PoE und Hi-PoE nutzt das Gehäuse NXM36 Hi-PoE die vom Ethernetkabel als einziger Spannungsquelle bereitgestellte Leistung für die Spannungsversorgung der Netzwerkkamera sowie die Heizung und die Beschlagentfernung.

NXM36 Hi-PoE bietet Zuverlässigkeit, Flexibilität an den Netzwerkanlage und erleichtert die Installationstätigkeiten mit erheblichen Kostenreduzierung.

NXM36 Hi-PoE kann über einen Dip-Schalter nach den PoE oder Hi-PoE-Standards je nach den Systemanforderungen konfiguriert werden.

Die wählbaren Optionen des Scheibenwischers und der Wasserpumpe geben eine ständige Reinigung der Frontscheibe.

ZERTIFIZIERUNGEN



HAUPTMERKMALE

Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl

PoE/Hi-PoE-Speisung für Heizung und Netzwerkkamera

Kompatibel mit IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/PoE Plus

IP66/IP67/IP68/IP69

Zylinderförmiger Körper von zwei 6mm dicken Flanschen eingeschlossen

2 PG13.5- Kabelverschraubungen aus vernickeltem Messing für die Außenanschlüsse

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES

Gehäuse aus poliertem rostfreiem Stahl (hitze- und korrosionsbeständiger, legierter austenitischer rostfreier Stahl):

- 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

Die verwendeten Schrauben bestehen aus legiertem Austenitstahl, der rostfrei, korrosions- und hitzebeständig ist:

- ISO: 7380
- AISI: 316
- Qualität ISO: A4
- Widerstandsklasse ISO: von 50 und 70

MECHANIK

Innere Nutzabmessungen (WxH): 88mmx86mm (88mmx75mm, Nutzung des Platzes neben dem Fenster)

Innere Nutzlänge: 210mm

Außenabmessungen (ØxL): 154mmx358mm

Kabelverschraubungen: 2xPG13.5 (vernickeltem Messing für die Außenanschlüsse)

Stärke der Flansche: 6mm (Vorderseite/Hinterseite)

Dichtungen: Zuverlässig schließende Dichtungs-O-Ringe

Gehäusefenster

- Material: Extra-klares gehärtetes Glas
- Nutzdurchmesser: 97mm
- Stärke: 4mm

Einheitsgewicht: 5kg

ELEKTRIK

Leistungsaufnahme am Eingang/Verfügbare Leistung für Kamera (wählbar über Dipschalter)

- PoE Eingang Gruppe 3 (13W): PoE Kamera Gruppe 2 (7W)
- Hi-PoE Eingang Gruppe 4 (25W): PoE Kamera Gruppe 3 (13W)

Datenleitung: 10/100Base-T

Heizung

- PoE Eingang Gruppe 3: 3W, Ton $15^{\circ}\text{C}\pm 3^{\circ}\text{C}$, Toff $22^{\circ}\text{C}\pm 3^{\circ}\text{C}$
- Hi-PoE Eingang Gruppe 4: 7W, Ton $15^{\circ}\text{C}\pm 3^{\circ}\text{C}$, Toff $22^{\circ}\text{C}\pm 3^{\circ}\text{C}$

Beschlagentfernung: 1W

Kompatibel mit IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/PoE Plus

UMGEBUNG

Montage für den Innen- und Außenbereich

Eintauchtiefe: bis zu -40m (Druck: 4bar)

Betriebstemperatur: von -20°C bis zu $+60^{\circ}\text{C}$

Relative Luftfeuchtigkeit: von 5% bis zu 95%

ZERTIFIZIERUNGEN

Elektrische Sicherheit (CE): EN60065, EN62368-1

Elektromagnetische Verträglichkeit (CE): EN50130-4, EN61000-6-3

Schutzart IP (EN60529): IP66, IP67, IP68, IP69

EAC-Zertifizierung

ZERTIFIZIERUNGEN - MARINE-ANWENDUNGEN

Zertifizierung Lloyd's Register Marine Type Approval :

- Test Specification Number 1 (ENV1, ENV2, ENV3, ENV5)

Elektromagnetische Verträglichkeit: EN60945

Salznebelbeständig: EN60068-2-52

Getestet bei 70°C für 16 Stunden in Übereinstimmung mit EN60068-2-2

ZUBEHÖR

NXCTPG13SS	Kit mit 2 Kabelverschraubungen aus rostfreiem Stahl PG 13.5 IP68 für Gehäuse aus rostfreiem Stahl
ONXMAIRB	Vorderflansch mit Luftbarriere und getempertem Glas
ONXMAIRBIR	Vorderflansch mit Luftbarriere mit Anti-Infrarot Glas
NXFIGRU2	Druckluftfilteranlage
OHEPOWINJ	Hi-PoE Power Injector, 1 Kanal, für Installationen in Innenräumen
VIPNX1C	Scheibenwischer aus Edelstahl 230Vac für Gehäuse NXM
VIPNX2C	Scheibenwischer aus Edelstahl 24Vac für Gehäuse NXM
WASOV5L5M00	Wassertank 5l, Pumpe mit Förderhöhe 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASOV23L5M00	Wassertank 23l, Pumpe mit Förderhöhe 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASOV23L11M00	Wassertank 23l, Pumpe mit Förderhöhe 11m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WAS1V23L30M00	Wassertank 23l, Pumpe mit Förderhöhe 30m mit Schwimmer, IN 230Vac
WAS3V23L30M00	Wassertank 23l, Pumpe mit Förderhöhe 30m mit Schwimmer, IN 120Vac
WASPTOV5L5M00	Wassertank 5l, Pumpe mit Förderhöhe 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPTOV23L5M00	Wassertank 23l, Pumpe mit Förderhöhe 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPTOV23L11M00	Wassertank 23l, Pumpe mit Förderhöhe 11m mit Schwimmer, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT1V23L30M00	Wassertank 23l, Pumpe mit Förderhöhe 30m mit Schwimmer, IN 230Vac
WASPT3V23L30M00	Wassertank 23l, Pumpe mit Förderhöhe 30m mit Schwimmer, IN 120Vac
DTWRX	Datenempfänger für die Fernsteuerung des Scheibenwischers und der Pumpe der Serie WASPT im Stand-alone-Gehäuse
WASN1V10L20M00	10l Tank mit integrierter Handpumpe, durch ein Elektroventil gesteuert, IN 230Vac, Förderhöhe bis 30m, mit 20m Antistatische Wasserförderleitung
WASN2V10L20M00	10l Tank mit integrierter Handpumpe, durch ein Elektroventil gesteuert, IN 24Vac, Förderhöhe bis 30m, mit 20m Antistatische Wasserförderleitung
WASN3V10L20M00	10l Tank mit integrierter Handpumpe, durch ein Elektroventil gesteuert, IN 120Vac, Förderhöhe bis 30m, mit 20m Antistatische Wasserförderleitung

HALTERUNGEN UND ADAPTERMODULE

NXWBS1	Wandhalterung mit Gelenk aus AISI 316L Edelstahl
NXC0L	Mastschelle aus Edelstahl AISI 316L
NXCW	Winkeladaptermodul aus Edelstahl AISI 316L
NXWTU	Adaptermodul für geneigte Oberfläche aus rostfreiem Stahl AISI 316L
MHXWFWCA	Kugelgelenk aus AISI 316L rostfreien Stahl
MHXWBS	Wandhalterung aus Edelstahl AISI 316L

VERWANDTE PRODUKTE

NXPTH Schwenk-Neige-Kopf aus rostfreiem Stahl

VERPACKUNG

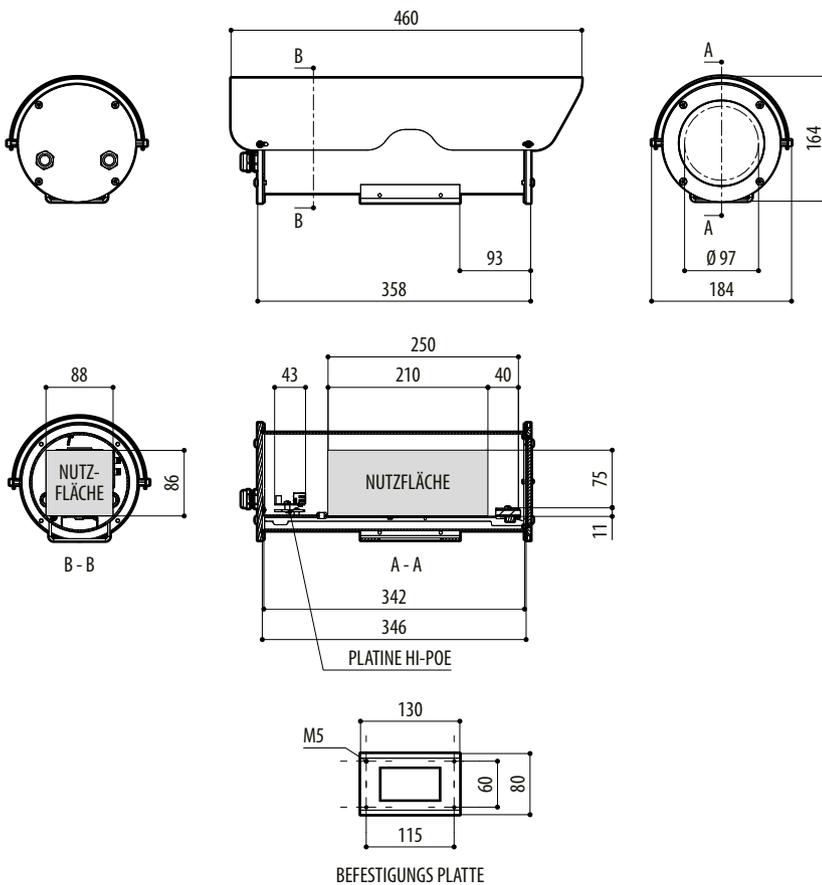
Code	Gewicht	Ausmaße (WxHxL)	Masterkarton
NXM36	6.4kg	29.5x19.5x49cm	-

VERFÜGBARE MODELLE

Code	Sonnenschutzdach	Kabelverschraubungen
NXM36D2700	–	Kabelverschraubungen 2xPG13.5
NXM36K2700	√	Kabelverschraubungen 2xPG13.5

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Die Maße sind in Millimetern angegeben.



NXM36 HI-POE