

# NXM36 Hi-PoE

CUSTODIA PER TELECAMERE IP PER INSTALLAZIONI IN AMBIENTI AGGRESSIVI



NXM36 HI-POE SLITTA INTERNA

## DESCRIZIONE

La custodia NXM36 Hi-PoE è stata progettata per installazioni in ambienti altamente corrosivi quali industriali chimici, petrolchimici, marini, navali e piattaforme offshore. Interamente realizzata in acciaio AISI 316L passivato ed elettrolucidato per la massima protezione contro il deterioramento.

Il grado IP66/IP67/IP68/IP69 garantisce la completa protezione alle intemperie e all'immersione in acqua.

La custodia NXM36 Hi-PoE sfrutta in maniera ottimale la tecnologia POE e Hi-POE utilizzando la potenza resa disponibile dal cavo Ethernet come unica fonte di alimentazione per alimentare la telecamera network ed il riscaldamento/disappannamento.

NXM36 Hi-PoE offre un'alta affidabilità, flessibilità dell'impianto network e semplifica le operazioni d'installazione con conseguente riduzione dei costi.

NXM36 Hi-PoE può essere configurata tramite un dip-switch secondo lo standard PoE oppure Hi-PoE in base alle esigenze dell'impianto.

Gli accessori tergicristallo e pompa lavavetro assicurano una costante pulizia della finestra in vetro.

## CERTIFICAZIONI



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

In acciaio Inox brillantato AISI 316L

Alimentazione PoE/Hi-PoE per riscaldamento e network camera

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

IP66/IP67/IP68/IP69

Corpo cilindrico chiuso da due flange circolari di spessore 6mm

2 pressacavi PG13.5 in ottone nichelato per le connessioni esterne

## DATI TECNICI

### GENERALE

Custodia costruita in acciaio inox brillantato (acciaio legato austenitico inossidabile resistente alla corrosione e al calore):

- 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

La viteria impiegata è realizzata in acciaio legato austenitico inossidabile resistente alla corrosione e al calore:

- ISO: 7380
- AISI: 316
- Qualità ISO: A4
- Classe di resistenza ISO: da 50 a 70

### MECCANICA

Dimensioni utili interne (WxH): 88mmx86mm (88mmx75mm, sfruttando lo spazio in prossimità della finestra)

Lunghezza utile interna: 210mm

Dimensioni esterne (ØxL): 154mmx358mm

Pressacavi: 2xPG13.5 (ottone nichelato per le connessioni esterne)

Spessore della flangia: 6mm (anteriore/posteriore)

Guarnizioni: O-ring a tenuta elevata

Finestra della custodia

- Materiale: Vetro temprato extrachiaro
- Diametro utile: 97mm
- Spessore: 4mm

Peso unitario: 5kg

### ELETTRICO

Potenza assorbita in ingresso/Potenza disponibile per telecamera (selezionabile da dip-switch)

- Ingresso PoE Classe 3 (13W): Telecamera PoE Classe 2 (7W)
- Ingresso Hi-PoE Classe 4 (25W): Telecamera PoE Classe 3 (13W)

Linea dati: 10/100Base-T

Riscaldamento

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

Disappannamento: 1W

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

### AMBIENTE

Installazione per interni ed esterni

Sommersione: fino a -40m (pressione: 4bar)

Temperatura di esercizio: da -20°C fino a +60°C

Umidità relativa: da 5% fino a 95%

### CERTIFICAZIONI

Sicurezza elettrica (CE): EN60065, EN62368-1

Compatibilità elettromagnetica (CE): EN50130-4, EN61000-6-3

Grado di protezione IP (EN60529): IP66, IP67, IP68, IP69

Certificazione EAC

### CERTIFICAZIONI - APPLICAZIONI MARINE

Certificazione Lloyd's Register Marine Type Approval :

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

Compatibilità elettromagnetica: EN60945

Resistenza alla nebbia salina: EN60068-2-52

Provato a 70°C per 16 ore in accordo con EN60068-2-2

### ACCESSORI

NXCTPG13SS	Kit di 2 pressacavi PG 13.5 in acciaio inox IP68 per custodie in acciaio inox
ONXMAIRB	Flangia anteriore con barriera d'aria e vetro temprato
ONXMAIRBIR	Flangia anteriore con barriera d'aria e con vetri anti IR
NXFIGRU2	Gruppo filtri per aria compressa
OHEPOWINJ	Hi-PoE Power Injector, 1 canale, per installazioni in ambienti interni
VIPNX1C	Tergicristallo in acciaio Inox 230Vac per custodie NXM
VIPNX2C	Tergicristallo in acciaio Inox 24Vac per custodie NXM
WASOV5L5M00	Tanica 5l, pompa con prevalenza 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASOV23L5M00	Tanica 23l, pompa con prevalenza 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASOV23L11M00	Tanica 23l, pompa con prevalenza 11m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WAS1V23L30M00	Tanica 23l, pompa con prevalenza 30m con galleggiante, IN 230Vac
WAS3V23L30M00	Tanica 23l, pompa con prevalenza 30m con galleggiante, IN 120Vac
WASPTOV5L5M00	Tanica 5l, pompa con prevalenza 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPTOV23L5M00	Tanica 23l, pompa con prevalenza 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPTOV23L11M00	Tanica 23l, pompa con prevalenza 11m con galleggiante, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT1V23L30M00	Tanica 23l, pompa con prevalenza 30m con galleggiante, IN 230Vac
WASPT3V23L30M00	Tanica 23l, pompa con prevalenza 30m con galleggiante, IN 120Vac
DTWRX	Ricevitore dati per il controllo remoto del tergicristallo e della pompa serie WASPT con custodie stand-alone
WASNX1V10L20M00	Tanica 10l con pompa manuale integrata, controllata da elettrovalvola, IN 230Vac, prevalenza fino a 30m, con tubo antistatico di mandata dell'acqua lunghezza 20m
WASNX2V10L20M00	Tanica 10l con pompa manuale integrata, controllata da elettrovalvola, IN 24Vac, prevalenza fino a 30m, con tubo antistatico di mandata dell'acqua lunghezza 20m
WASNX3V10L20M00	Tanica 10l con pompa manuale integrata, controllata da elettrovalvola, IN 120Vac, prevalenza fino a 30m, con tubo antistatico di mandata dell'acqua lunghezza 20m

## SUPPORTI E ADATTATORI

NXWBS1	Supporto da parete con snodo in acciaio Inox AISI 316L
NXCOL	Modulo adattatore da palo in acciaio Inox AISI 316L
NXCW	Modulo adattatore angolare in acciaio Inox AISI 316L
NXWTU	Modulo adattatore per superfici inclinate in acciaio inox AISI 316L
MHXWFWCA	Snodo in acciaio Inox AISI 316L
MHXWBS	Supporto da parete in acciaio Inox AISI 316L

## PRODOTTI CORRELATI

NXPHT	Brandeggio in acciaio Inox
-------	----------------------------

## IMBALLAGGIO

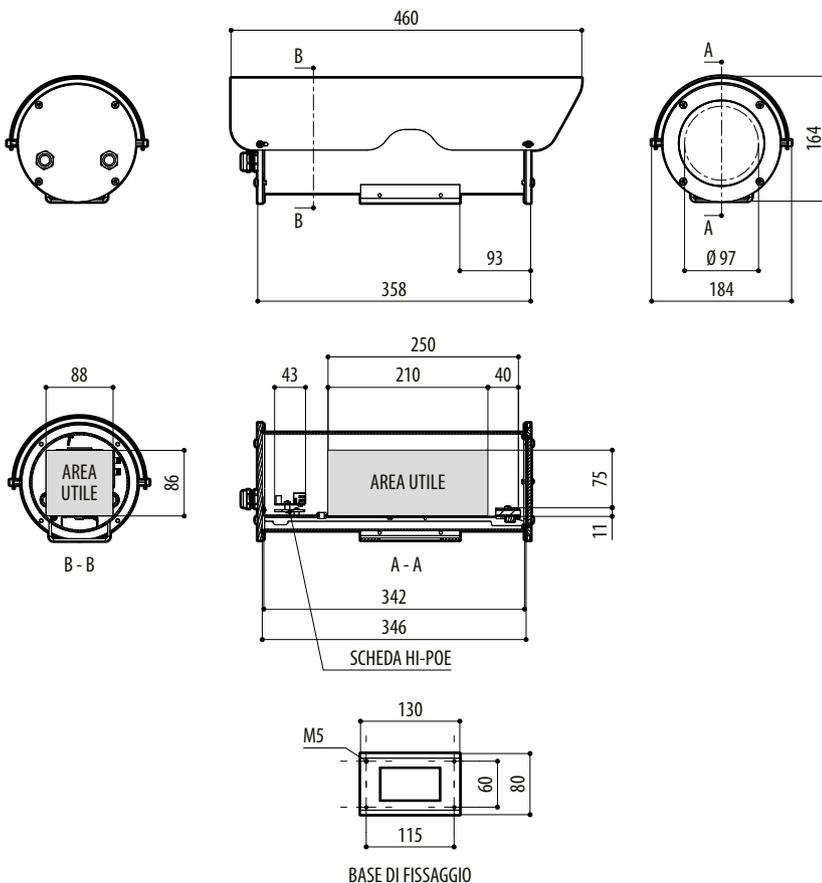
Codice	Peso	Dimensione (WxHxL)	Imballaggio multiplo
NXM36	6.4kg	29.5x19.5x49cm	-

## MODELLI DISPONIBILI

Codice	Tettuccio	Pressacavi
NXM36D2700	-	Pressacavi 2xPG13.5
NXM36K2700	√	Pressacavi 2xPG13.5

## DISEGNI TECNICI

Le misure indicate sono espresse in millimetri.



NXM36 HI-POE