

NTM

CUSTODIA PER TELECAMERE TERMICHE IN AMBIENTI AGGRESSIVI



IP66

IP67



DESCRIZIONE

Questa custodia offre una soluzione per l'uso con telecamere termiche per visione anche nel buio più totale, nebbia, pioggia, fumo, o per le grandi distanze.

La finestra in germanio è trattata esternamente antigraffio, Hard Carbon Coating (DLC), ed internamente antiriflesso; il range spettrale va da 7.5µm fino a 14µm.

La sua costruzione in acciaio inox AISI 316L permette l'installazione in ambienti dove gli agenti esterni sono particolarmente corrosivi, come quello marino, industriale o chimico.

La custodia NTM può essere installata sul brandeggio NXPTH, offrendo così un sistema completo di posizionamento.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

In acciaio Inox brillantato AISI 316L

Finestra in germanio

Corpo cilindrico chiuso da due flange circolari di spessore 9mm

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

IP66/IP67

Accessori disponibili: alimentatore per telecamera

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

MECCANICA

Dimensioni utili interne (WxH): 88x86mm

Lunghezza utile interna (senza accessori): 334mm

Lunghezza utile interna (con riscaldamento e/o alimentatore): 245mm

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

Spessore della flangia: 9mm (anteriore/posteriore)

Guarnizioni: O-ring a tenuta elevata

Peso unitario: 6kg

FINESTRE PER CUSTODIA

Finestra in germanio:

- Diametro utile: 55mm
- Spessore: 2mm
- Trattamento esterno: antigraffio (Hard Carbon Coating- DLC), antiriflesso
- Trattamento interno: antiriflesso
- Range spettrale: da 7.5µm fino a 14µm
- Trasmittanza media (da 7.5µm fino a 11.5µm): 90%
- Trasmittanza media (da 11.5µm fino a 14µm): 77%

ELETTRICO

Tensione di alimentazione/Corrente assorbita (versione con riscaldamento, Ton 15°C±3°C, Toff 22°C±3°C):

- 12Vdc, 1.6A max
- 24Vac, 0.85A max, 50/60Hz
- 120Vac, 0.35A max, 50/60Hz
- 230Vac, 0.18A max, 50/60Hz

Alimentatore per telecamera

- IN da 100Vac fino a 240Vac, 50/60Hz - OUT 12Vdc, 1.25A
- IN 230Vac, 50Hz - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA

AMBIENTE

Installazione per interni ed esterni

Temperatura d'esercizio con riscaldamento: da -20°C fino a +60°C

Umidità relativa: da 5% fino a 95%

CERTIFICAZIONI

Sicurezza elettrica (CE): EN60065

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

Grado di protezione IP: EN60529 (IP66/IP67)

Certificazione EAC

ACCESSORI

NXCTPG13SS Kit di 2 pressacavi PG 13.5 in acciaio inox IP68 per custodie in acciaio inox.

OHEH05B Riscaldamento 12Vdc/24Vac

OHEH06B Riscaldamento 120/230Vac

ONXPS1B Alimentatore wide range per telecamera IN 100-240Vac - OUT 12Vdc, 1.25A

ONXPS2B Alimentatore per telecamera IN 230Vac - OUT 24Vac, 400mA

PRODOTTI CORRELATI

NXPTH Brandeggio in acciaio Inox

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 da parete in acciaio Inox AISI 316L

MHXWFWCA Snodo in acciaio Inox AISI 316L

MHXWBS Supporto da parete in acciaio Inox AISI 316L

RICAMBI

ONXMMAN Kit manutenzione custodia NXM

ONTMFA Fondo anteriore completo di finestra in germanio

IMBALLAGGIO

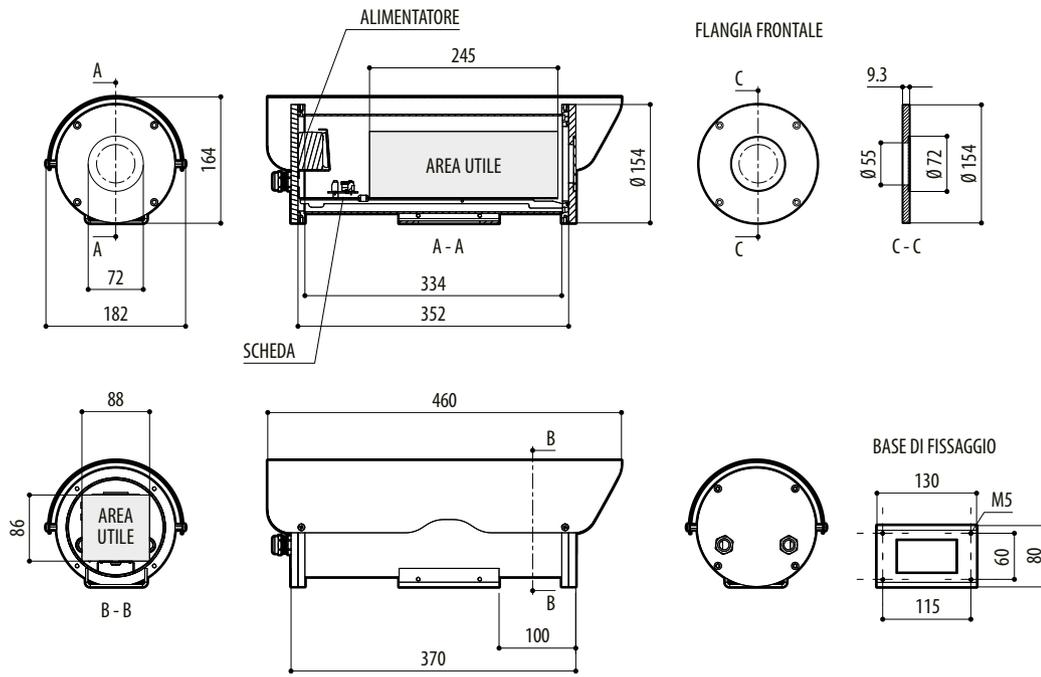
Codice	Peso	Dimensione (WxHxL)	Imballaggio multiplo
NTM1K1000	7.3kg	24.5x24.5x62cm	-

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Tettuccio custodia	Alimentazione 230Vac	Alimentazione 24Vac	Ø finestra in germanio
NTM1K1000	√	√	-	55mm

DISEGNI TECNICI

Le misure indicate sono espresse in millimetri.



NTM