

IP66

IP67



NTL + NXWBL

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.

Può essere utilizzata per un'ampia gamma di installazioni di sorveglianza di alta sicurezza, quali: il monitoraggio e salvataggio in caso d'incendio, la sicurezza pubblica, il monitoraggio aeroportuale, industriale e ambientale.

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.

Le sue dimensioni la rendono compatibile con gli zoom motorizzati più ingombranti del mercato.

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

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

In acciaio Inox brillantato AISI 316L

Finestra in germanio

IP66/IP67

Disponibile con finestre di differenti dimensioni: Ø 55mm, Ø 70mm e Ø 110mm

Accessori disponibili: riscaldamento, 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
- Classe di resistenza ISO: da 50 a 70

MECCANICA

Pressacavi: 4xPG13.5 (ottone nichelato per le connessioni esterne)

Spessore della flangia: 12mm (anteriore), 9mm (posteriore)

Brillantatura esterna corpo

Guarnizioni: O-ring a tenuta elevata

Dimensioni utili interne (WxH): 112x112mm

Lunghezza utile interna: 562mm

Lunghezza utile interna (con riscaldamento): 477mm

Peso unitario: 13kg

FINESTRE PER CUSTODIA

Finestra in germanio (spessore: 2mm)

- NTL1K1000
Diametro utile: 55mm
- NTL1K1300
Diametro utile: 70mm
- 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%

Finestra in germanio (spessore: 3mm)

- NTL1K1500
Diametro utile: 110mm
- 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): 90.6%
- Trasmittanza media (da 11.5µm fino a 14µm): 76.4%

ELETTRICO

Riscaldamento (Ton 15°C±3°C, Toff 22°C±3°C)

- Alimentazione/Consumo: IN 12Vdc/24Vac, 20W max
- Alimentazione/Consumo: IN 120Vac/230Vac, 40W max

AMBIENTE

Installazione per interni ed esterni

Temperatura di esercizio (con riscaldamento): 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)

Certificazione EAC

ACCESSORI

NXCTPG13SS	Kit di 2 pressacavi PG 13.5 in acciaio inox IP68 per custodie in acciaio inox
ONXLH1	Riscaldamento 120Vac/230Vac
ONXLH2	Riscaldamento 12Vdc/24Vac
ONXPS1B	Alimentatore wide range per telecamera IN da 100Vac fino a 240Vac, 50/60Hz - OUT 12Vdc, 1.25A
ONXPS2B	Trasformatore per telecamera IN 230Vac, 50Hz - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA

SUPPORTI E ADATTATORI

NXWBL	Supporto da parete con snodo in acciaio Inox AISI 316L
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

PRODOTTI CORRELATI

NXPTH	Brandeggio in acciaio Inox
-------	----------------------------

IMBALLAGGIO

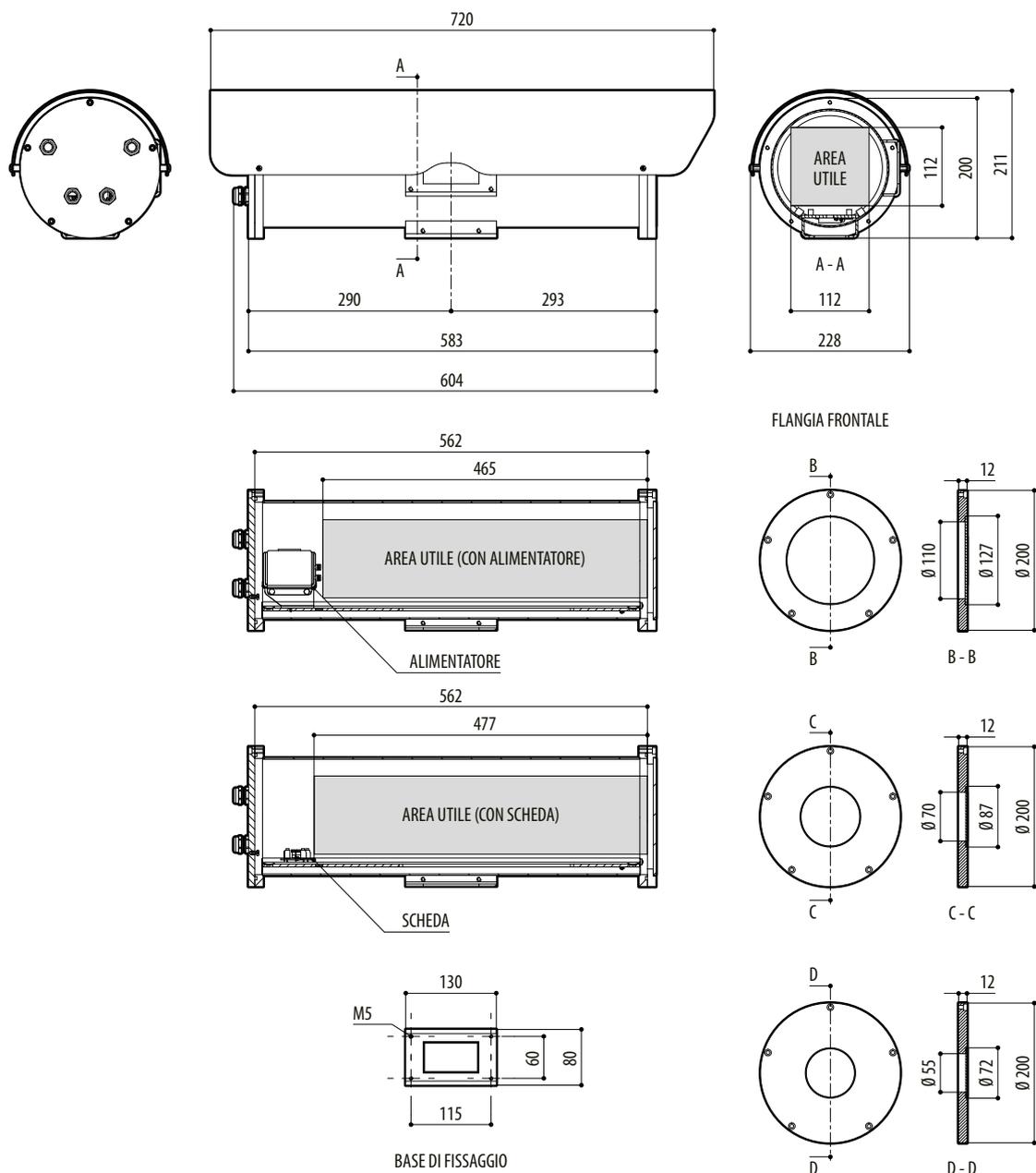
Codice	Peso	Dimensione (WxHxL)	Imballaggio multiplo
NTL	15kg	29.5x35x75cm	-

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Tettuccio custodia	Alimentazione 120Vac/230Vac	Diametro utile della finestra
NTL1K1000	√	√	55mm
NTL1K1300	√	√	70mm
NTL1K1500	√	√	110mm

DISEGNI TECNICI

Le misure indicate sono espresse in millimetri.



NTL