

ATEX WÄRMEBILDKAMERA MORPHEUS HXT2C

Produktnummer: 70107LB1000001

Date: 01.07.2016



WÄRMEBILDKAMERA EX d

Edelstahl

Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl
Frontscheibe aus Germanium mit Schutzgitter

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES

Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316L
Dichtung O-Ring aus Silikon
Option: zusätzlich Tagsensor

MECHANIK

2 3/4"-NPT-Durchführungen für Kabeleingang
Frontscheibe Germanium mit Schutzgitter
Sonnenschutzdach
Einheitsgewicht: 19,2 kg
Abmessungen Kamera: H x L, 170 x 430mm
Abmessungen incl. Dach: H x L, 180 x 483mm

FENSTER FÜR GEHÄUSE

Material: Germanium
Abmessungen:
• Durchmesser: 56mm
• Stärke: 10mm
Außenbehandlung: Kratzfest (Hard Carbon Coating, DLC)
Innenbehandlung: Entspiegelt
Spektralbereich: von 7,5µm bis zu 14µm

ZULASSUNGEN

ATEX (EN 60079-0: 2012, EN-60079-1: 2007, EN 60079-31: 2009):

b II 2 G Ex d IIB T6 Gb Ta -40°C to +60°C or
b II 2 G Ex d IIC T6 Gb Ta -20°C to +60°C or Ta -40°C to
+60°C and/or
b II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db Ta -40°C to +60°C

HALTERUNGEN UND ADAPTERMODULE

Wandhalterung aus Edelstahl AISI 316L

Winkeladaptermodul aus Edelstahl AISI 316L

Mastschelle aus Edelstahl AISI 316L

Kugelgelenk aus Edelstahl AISI 316L

Halterung für Montage an Brüstung aus Edelstahl AISI 316L

Zusatzmodul für Real-Bildsensor, Durchmesser 90mm

ELEKTRIK

Leistungsaufnahme über die Heizung (Ton 10°C±4°C. Toff 22°C±3°C):

- 230Vac: 60W max.
- 120Vac: 40W max.
- 24Vac: 30W max.

Betriebs-/Installationstemperatur: von -40°C bis +60°C

Zusatzgehäuse für
Real-Bild-Sensor

