

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

