

ATEX Wärmebildkamera



Prometheus IR



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

XLink Stecker
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

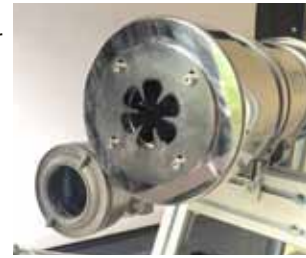
Betriebs-/Installationstemperatur: von -40°C bis +60°C



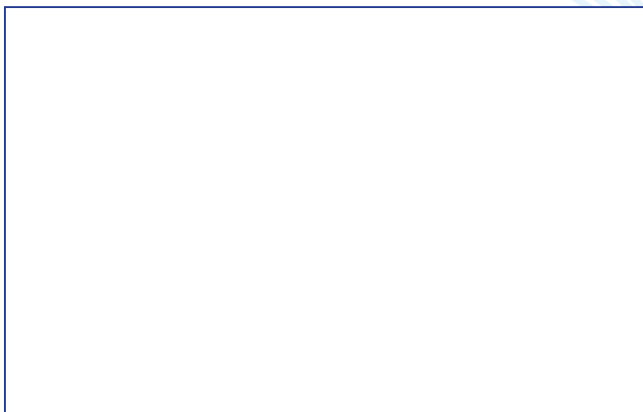
Prometheus IR

Wärmebildkamera EX d

Zusatzgehäuse für
Real-Bild-Sensor



Überreicht durch:



TecTradeSolution GmbH
Dr. Julius Leber Str. 17
67433 Neustadt / Weinstraße
Germany
Tel: +49 63 21 / 49907-0
Fax: +49 63 21 / 952196

www.tectradesolution-gmbh.de
info@tectradesolution-gmbh.de

TecTradeSolution
GmbH
Industrial Vision Systems

