Art-Nr.: O-OPTXI41LTF



Optris Xi410 Wärmebildkamera 384x240 Pixel, Autonomer-Modus, Rohr-Gehäuse

Ihr Preis: 2.450,00 €

zzgl. Versand

zzgl. Umsatzsteuer

Die neue Optris Xi 410 ist eine Industrie Wärmebildkamera mit einem großen Temperaturbereich von -20 bis +900°C und einer hevorragenden optischen Auflösung mit einem

hevorragenden optischen Auflösung mit einem
Messfleck-Distanz-Verhältnis von bis zu 1:390. Die kompakte und
robuste Bauweise machen das Gerät ideal zum Einsatz in den
OEM-Bereichen. Durch die hohe Bildfrequenz von 80Hz eignet sich
die Xi400 hervorragend zur beobachtung schneller thermischer
Prozesse. Das Optionale Modul mit 9 Analog oder Alarmausgängen
erleichtern die Verteilung der Messdaten an mehrere
Auswertungsstellen. Dank dem Motorfokus, der über die Software
gesteuert wird, muss die Kamera auch nicht per Hand eingestellt
werden was vor allem bei gefährlicheren Einsatzorten ein extremer

Fumktionen:

Vorteil ist.

Auflösung: 384x240 Pixel

Detektor: FPA, ugnekühlt (17 µm Pitch)

Spektralbereich: 8 bis 14µm

Temperaturbereich: -20 bis +900°C

Bildfrequenz: Ethernet: 25 Hz, USB: 4 Hz, Autonom: 1,5 Hz

Fokus: Manueller Motorfokus

thermische Empfindlichkeit: 80 mK Systemgenauigkeit: +/- 2°C; +/-2%

PC-Schnittstelle: USB/Ethernet/PoE/RS485

Direkte Aus/Eingänge: 1xAnalogausgang (0/4-20mA)/Eingang

(Analog oder Digital); optisch isoliert

Standard Prozess-Interface (PIF): 0 bis 10V Eingang, digitaler

Eingang (max. 24V), 0 bis 10V Ausgang

Industrie Prozess-Interface (PIF): 2x 0 bis 10V Eingänge, digitaler

Eingang (max 24V), 3 0 bis 10V Ausgänge, 3 Relais (0bis 30V/

400mA), Fail-Safe-Relais

Umgebungstemperatur: 0 bis 50°C

Schock und Vibrationsschutz: IEC 60068-2-27 (25G und 50G),

MESSBAR - Dipl.-Ing. Ralph Rulle e.K.

Michael-Haslbeck-Str. 26 85640 Putzbrunn

Tel.: +49 (0) 89 - 1241491 - 0 Fax: +49 (0) 89 - 1241491 - 49 E-Mail: Zentrale@messbar.de

Umsatzsterueridentifikationsnummer DE 111534503



IEC60068-2-6 (sinusförmig), IEC 60068-2-64 (Breitbandrauschen) Gehäuse (Größe/Schutzklasse) Durchmesser x Länge: 36x100 mm (M30x1 Gewinde)/IP67 (NEMA 4)

Gewicht: 200g

Spannungsversorgung: USB/5-30Vdc/PoE

Lieferumfang:

Optris Xi-410 Rohrkamera
USB-Kabel (1m)/ Ethernet/PoE Kabel (1m)
Standard PIF Kabel (1m) mit Anschlussklemmleiste
Montagewinkel mit Mutter
Softwarepaket optris PIX Connect

HINWEIS:

Für diese Kamera gibt es ein umfangreiches Zubehör von Montagegehäusen über Freiblaseinrichtungen, Prozessinterfaces und Anschlusskabel. Sprechen Sie uns gerne an, wir klären mit Ihnen gemeinsam alle notwendigen Komponenten für Ihre Lösung.

--> zum Artikel

MESSBAR - Dipl.-Ing. Ralph Rulle e.K.

Michael-Haslbeck-Str. 26 85640 Putzbrunn Tel.: +49 (0) 89 - 1241491 - 0 Fax: +49 (0) 89 - 1241491 - 49

E-Mail: Zentrale@messbar.de