

Datenblatt

Infrarotkamera Optris Xi 40 mit Filter für CO²-L... DDPXI40LT



Bezeichnung	DDPXI40LT
Modell	Infrarotkamera Optris Xi 400
Artikelnummer	DDPXI40LTF20T090, DDPXI40LTF13T090, DDPXI40LTF08T090, DDPXI40LTF06T090
Baureihe IR-Kameras	Compact Line Xi
Optische Auflösung	382 x 288 Pixel
Temperaturmessbereich	-20°C ... 100°C, 0°C ... 250°C, (20°C) 150°C ... 900°C umschaltbar
Spektralbereich	11 - 14 µm
Bildwiederholfrequenz	80 Hz / 27 Hz
Optische Auflösung (D:S)	390 : 1 (18° Optik)
Optiken (FOV)	18° x 14° / f = 20 mm 29° x 22° / f = 12,7 mm 53° x 38° / f = 7,7 mm 80° x 54° / f = 5,7 mm
Thermische Empfindlichkeit (NETD)	80 mK
Systemgenauigkeit	±2°C oder ±2% bei Umgebungstemperatur 23±5°C
Standard Prozess Interface (PIF)	1x 0-10 V Eingang 1x digitaler Eingang (max. 24 V) 1x 0-10 V Ausgang

Datenblatt

Infrarotkamera Optris Xi 40 mit Filter für CO²-L...

DDPXI40LT



Industrielles Prozess Interface (PIF) optional	2x 0-10 V Eingänge 1x digitaler Eingang (max. 24 V) 3x 0/4-20 mA Ausgänge 3x Relais (0-30 V / 400 mA) 1x Fail-Safe-Relais
Schnittstelle	USB 2.0, optional USB zu GigE (PoE) Interface
Spannungsversorgung	via USB
Schutzgrad	IP67
Umgebungstemperatur	0°C ... 50°C
Gewicht	200 g
Abmessungen	Ø 36 x 100 mm (M30x1 Gewinde)
Software	optris PIX Connect inklusive
Anwendung	Co ² -Lasieranwendungen
Bedienungsanleitung	Bedienungsanleitung Optris Xi Serie