

Technisches Datenblatt Kamera

Art.-Nr.: 50141925

LCAM 408i C7F-XX-MT



Abbildung kann abweichen

Inhalt

- Technische Daten
- Maßzeichnungen
- Elektrischer Anschluss
- Zubehör



Ethernet

Technische Daten

Basisdaten

Serie	LCAM
Geeignet für	Einsatz bei Verwendung von Kühl- und Schmierstoffen
Chip	CMOS

Sonderausführung

Sonderausführung	Optikreinigung über Druckluftanschluss mit max. 6 bar möglich
------------------	---

Funktionen

Softwarefunktionen	Bildübertragung
--------------------	-----------------

Optische Daten

Arbeitsbereich	1.000 ... 5.000 mm
Auflösung Kamera horizontal	2.592 px
Auflösung Kamera vertikal	1.944 px
Brennweite	4 mm
Chipgröße	1/2,5 in
Framerate (Bilder pro Sekunde), max.	53 Stück pro Sekunde
Kameratyp	Farbe

Elektrische Daten

Leistungsdaten	
Versorgungsspannung U_B	18 ... 30 V, DC
Leistungsaufnahme, max.	3,6 W

Schnittstelle

Art	Ethernet
Ethernet	
Adressvergabe	DHCP manuelle Adressvergabe
Übertragungsgeschwindigkeit	1 Gbit/s 10 Mbit/s 100 Mbit/s
Funktion	Prozess Service
Switch-Funktionalität	Keine
Übertragungsprotokoll	TCP/IP, RTP/RTSP

Anschluss

Anschluss 1	
Funktion	Datenschnittstelle Konfigurationsschnittstelle Serviceschnittstelle
Art des Anschlusses	Rundstecker
Bezeichnung am Gerät	SERVICE
Gewindegröße	M12
Polzahl	8 -polig
Kodierung	X-kodiert

Anschluss 2

Funktion	Spannungsversorgung
Art des Anschlusses	Rundstecker
Bezeichnung am Gerät	PWR
Gewindegröße	M12
Polzahl	4 -polig
Kodierung	A-kodiert

Mechanische Daten

Abmessung (B x H x L)	76,5 mm x 66 mm x 126 mm
Werkstoff Gehäuse	Metall
Werkstoff Optikabdeckung	Glas (Werkstoff Dichtung: FKM)
Nettogewicht	664 g
Art der Befestigung	Befestigungsgewinde Schwalbenschwanz-Nuten über optionales Befestigungsteil

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb	-30 ... 70 °C
-----------------------------	---------------

Zertifizierungen

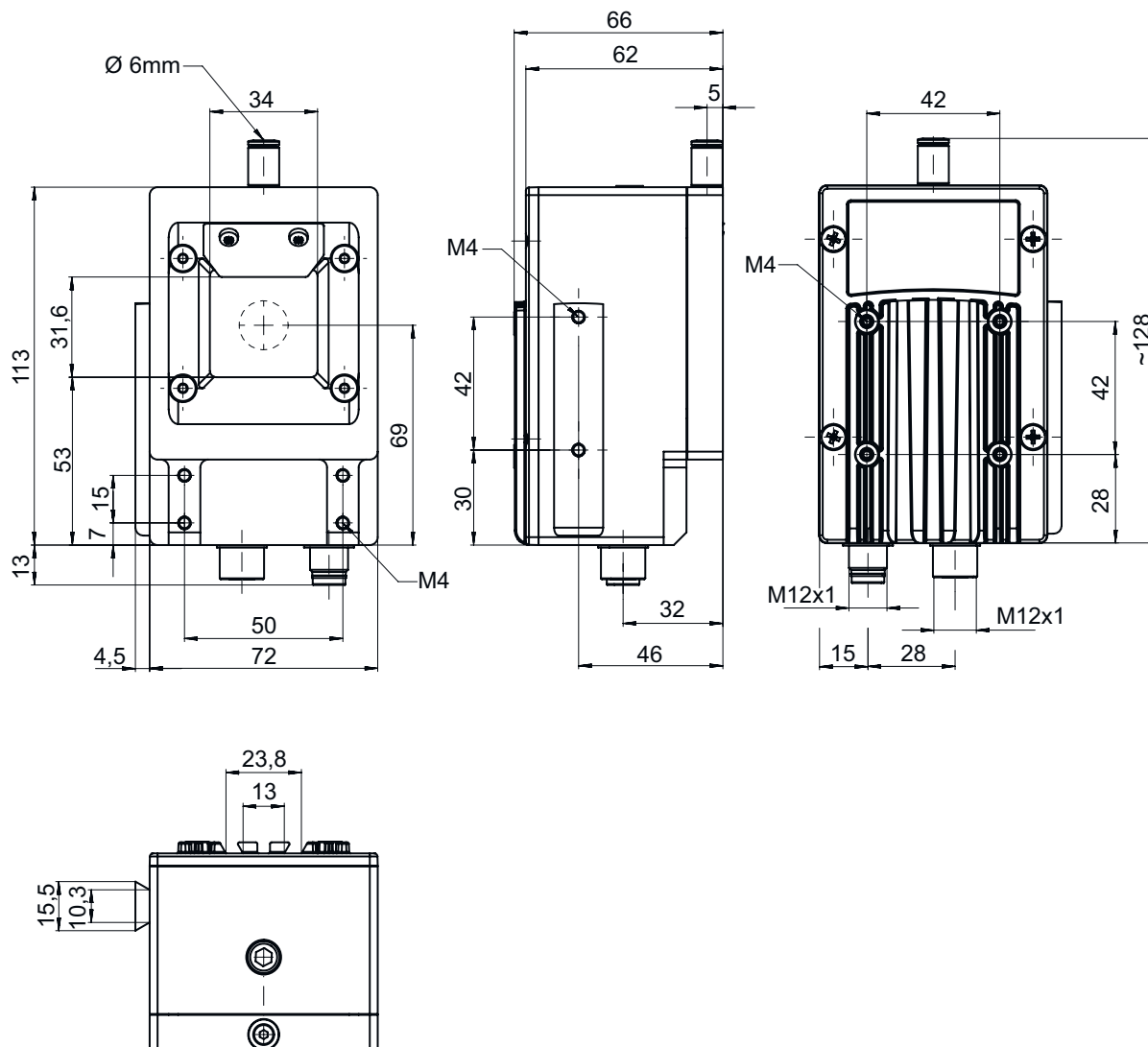
Schutzart	IP 65 IP 67
-----------	----------------

Klassifikation

Zolltarifnummer	90021100
ECLASS 5.1.4	27310101
ECLASS 8.0	27310101
ECLASS 9.0	27310201
ECLASS 10.0	27310101
ECLASS 11.0	27310101
ECLASS 12.0	27310101
ECLASS 13.0	27310101
ECLASS 14.0	27310101
ECLASS 15.0	27310101
ECLASS 16.0	27310101
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
ETIM 9.0	EC002550
ETIM 10.0	EC002550

Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter



Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

SERVICE

Funktion	Datenschnittstelle
	Konfigurationsschnittstelle
	Serviceschnittstelle
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	8 -polig
Kodierung	X-kodiert

Elektrischer Anschluss

Pin	Pinbelegung
1	D1+
2	D1-
3	D2+
4	D2-
5	D4+
6	D4-
7	D3-
8	D3+

Anschluss 2	PWR
Funktion	Spannungsversorgung
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	male
Werkstoff	Metall
Polzahl	4 -polig
Kodierung	A-kodiert


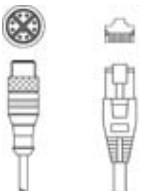
Pin	Pinbelegung
1	V+
2	n.c.
3	GND
4	n.c.

Zubehör

Anschlussstechnik - Anschlussleitungen


	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50130657	KD U-M12-4A-P1-050	Anschlussleitung	Applikation: Öl-/Schmiermittelbeständig Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 4 -polig Rundstecker, LED: Nein Anschluss 2: offenes Ende Geschirmt: Nein Leitungslänge: 5.000 mm Werkstoff Mantel: PUR

Anschlussstechnik - Verbindungsleitungen


	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50130743	KDS U-M12-4A-M12-4A-P1-050	Verbindungsleitung	Applikation: Öl-/Schmiermittelbeständig Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 4 -polig Anschluss 2: Rundstecker, M12, axial, male, A-kodiert, 4 -polig Geschirmt: Nein Leitungslänge: 5.000 mm Werkstoff Mantel: PUR
	50137380	KSS GB-M12-8A-RJ45-A-P7-050	Verbindungsleitung	Geeignet für Schnittstelle: Ethernet Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, male, X-kodiert, 8 -polig Anschluss 2: RJ45 Geschirmt: Ja Leitungslänge: 5.000 mm Werkstoff Mantel: PUR

Zubehör


Anschlussstechnik - Steckverbinder

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50137169	S GB-RJ45-8A-K-SK	Stecker	Geeignet für Schnittstelle: Ethernet Anschluss: RJ45

Befestigungstechnik - Befestigungswinkel

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50121433	BT 300 W	Befestigungsteil	beinhaltet: 4 St. Schrauben M4 x 10, 2 St. Schrauben M6 x 10, 4 St. Schrauben M3 x 8 Ausführung des Befestigungsteils: Winkel L-Form Befestigung, anlagenseitig: Durchgangsbefestigung Befestigung, geräteseitig: schraubbar Art des Befestigungsteils: justierbar Werkstoff: Metall

Befestigungstechnik - Rundstangenbefestigungen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50027375	BT 56	Befestigungsteil	Funktionen: Statische Anwendungen Ausführung des Befestigungsteils: Montagesystem Befestigung, anlagenseitig: für Rundstange 16 mm, für Rundstange 18 mm, für Rundstange 20 mm Befestigung, geräteseitig: klemmbar Werkstoff: Metall Anzugsdrehmoment der Klemmbacken: 8 N·m

Hinweis



↗ Eine Liste mit allen verfügbaren Zubehörartikeln finden Sie auf der Webseite von Leuze im Download-Tab der Artikeldetailseite.