

Teknik veri sayfası Kamera

Ürün no.: 50147807

LCAM 308 C6F-XX

İçerik

- Teknik veriler
- Boyutlandırılmış çizimler
- Elektrik bağlantısı
- Diyagramlar
- Aksesuarlar



Şekil farklılık gösterebilir



Ethernet

Teknik veriler

Temel veriler

Seri	LCAM
Bunlar için uygundur:	İntralojistik uygulamalarda kullanım
Çip	CMOS

İşlevler

İşlevler	Gerçek zamanlı saat
Yazılım fonksiyonları	Canlı yayın akışı aktarımı
	Görüntü aktarımı
	Resim belleği
	REST API
	Video belleği

Optik veriler

Çalışma alanı ek uyarısı	Motorlu odak ayarlama
Çalışma alanı	500 mm ... ∞
Kameranın çözünürlüğü yatay	1.280 px
Kameranın çözünürlüğü dikey	720 px
Odak uzaklığı	3 mm
Çip büyüklüğü	1/4 in
Kare hızı (saniyedeki resim sayısı), maks.	24 Saniye başına adet
Açılma açısı x eksen	62 °
Açılma açısı y eksen	48 °
Kameranın tipi	Renk

Elektrik verileri

Güç verileri	
Besleme gerilimi U _B	18 ... 28 V, DC
Güç tüketimi, maks.	5,6 W, (Isıtma aktif değil) / 20 W, (ısıtma aktif)

Arayüz

Tür	Ethernet
Ethernet	
Adres atama	DHCP
	Manüel adres ataması
Transfer hızı	10 Mbit/sn
	100 Mbit/sn
İşlev	Bakım
	Proses
Şalter işlevselliği	Yok
Transfer protokolü	TCP/IP, RTP/RTSP, UDP, NTP

Bağlantı

Bağlantı 1	
İşlev	Bakım arayüzü
	Konfigürasyon arayüzü
	Veri arayüzü
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	D kodlu

Bağlantı 2

İşlev	Gerilim beslemesi
	Sinyal IN
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Mekanik bilgiler

Ölçü (G x Y x U)	84,6 mm x 38,3 mm x 114 mm
Malzeme gövde	Metal
Malzeme lens kapağı	Çizilmez İndium koruma tabakalı plastik (PMMA+)
Net ağırlık	300 g
Montaj braket türü	Montaj braket vida dişi
	opsiyonel montaj ünitesi üzerinden

Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	-30 ... 50 °C
-------------------------	---------------

Sertifikalar

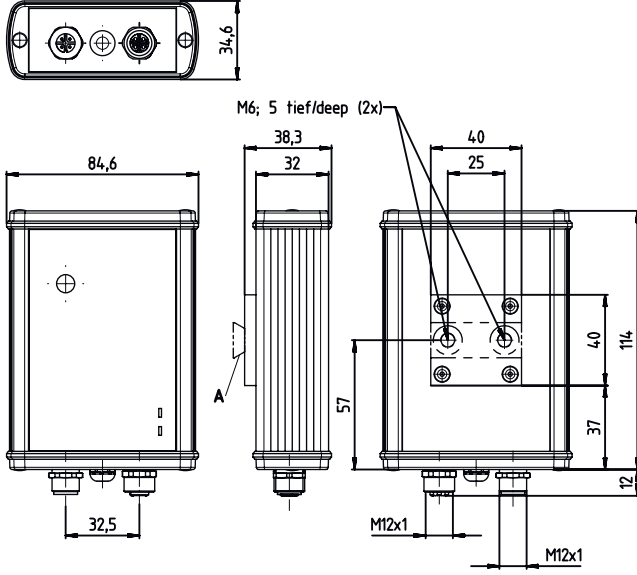
Koruma sınıfı	IP 65
---------------	-------

Sınıflandırma

Gümrük taife numarası	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
UNSPSC 26.08	43211718

Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindendir



A BT 56, BT 56-1, BT 59, BTU 0300M-W ile birlikte BTC 0310M-DT gereklidir

Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

İşlev	Bakım arayüzü
	Konfigürasyon arayüzü
	Veri arayüzü
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	D kodlu

Pin Pin tahsisi

1	Tx+
2	Rx+
3	Tx-
4	Rx-

Bağlantı 2

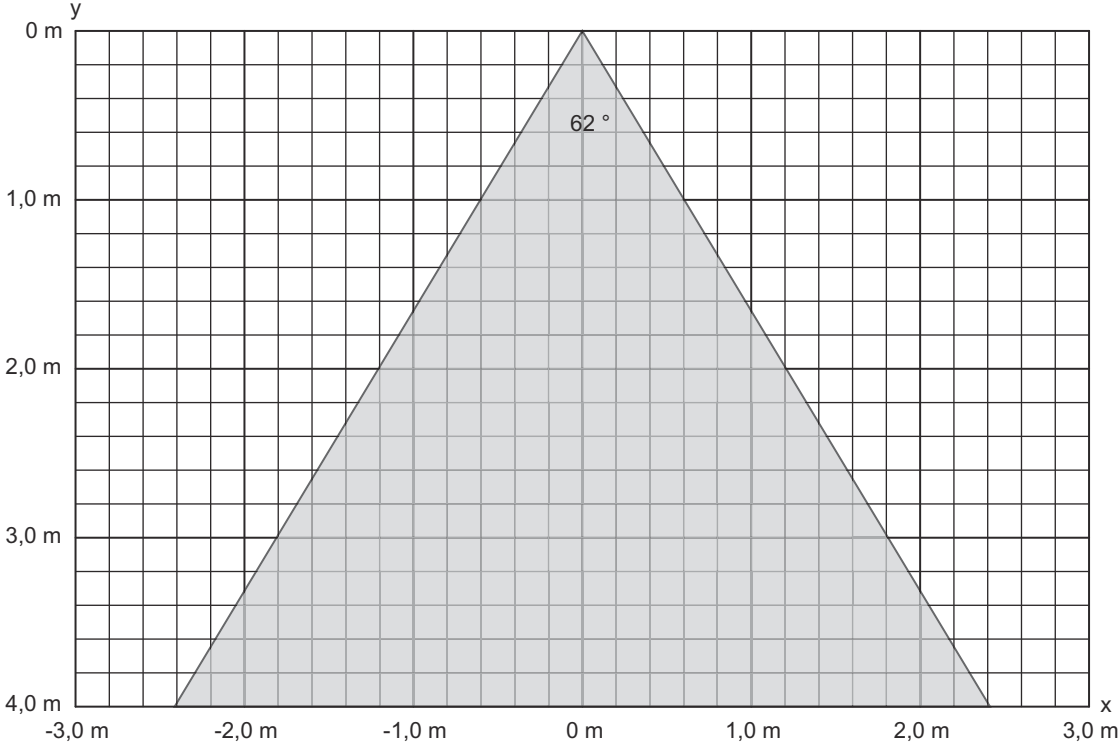
İşlev	Gerilim beslemesi
	Sinyal IN
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Elektrik bağlantısı

Pin	Pin tahsisi
1	V+
2	Tetikleyici IN
3	GND
4	n.c.

Diyagramlar

0/180° ayarı için maksimum yatay görüş alanı



Aksesuarlar

Bağlantı teknolojisi - bağlantı ünitesi

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50135196	MD 708-21-42/D4-12	Ethernet anahtarı	Besleme gerilimi: 18 ... 30 V, DC Akım tüketimi, maks.: 195 mA Arayüz: Ethernet Bağlantılar: 5 Adet Koruma sınıfı: IP 67
	50135197	MD 708-21-82/D4-12	Ethernet anahtarı	Besleme gerilimi: 18 ... 30 V, DC Akım tüketimi, maks.: 195 mA Arayüz: Ethernet Bağlantılar: 9 Adet Koruma sınıfı: IP 67

Aksesuarlar

Bağlantı teknolojisi - bağlantı kabloları

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50130657	KD U-M12-4A-P1-050	Bağlantı kablosu	Uygulama: Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 4 kutuplu Yuvarlak konnektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Hayır Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PUR

Bağlantı teknolojisi – Bağlantı kabloları

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50130743	KDS U-M12-4A-M12-4A-P1-050	Bağlantı kablosu	Uygulama: Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 4 kutuplu Bağlantı 2: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, erkek, A kodlu, 4 kutuplu Korumalı: Hayır Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PUR
50137077	KSS ET-M12-4A-M12-4A-P7-020	Bağlantı kablosu	Uygulama: Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım Arayüz için uygundur: Ethernet Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, erkek, D kodlu, 4 kutuplu Bağlantı 2: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, erkek, D kodlu, 4 kutuplu Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 2.000 mm Malzeme kılıf: PUR
50135081	KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-050	Bağlantı kablosu	Uygulama: Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım Arayüz için uygundur: Ethernet Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, erkek, D kodlu, 4 kutuplu Bağlantı 2: RJ45 Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PUR

Bağlantı teknolojisi - konnektör

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50137169	S GB-RJ45-8A-K-SK	Konnektör	Arayüz için uygundur: Ethernet Bağlantı: RJ45

Montaj tekniği - montaj braketi açısı

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50121433	BT 300 W	Montaj ünitesi	içeriği: 4 adet vida M4 x 10, 2 adet vida M6 x 10, 4 adet vida M3 x 8 Montaj ünitesinin uygulanması: Açık L biçiminde Montaj braketi, tesis tarafı: Geçiş montaj braketi Montaj braketi, cihaz tarafı: vidalanabilir Montaj ünitesi türü: ayarlanabilir Malzeme: Metal

Aksesuarlar

Montaj tekniği - yuvarlak çubuk montaj braketleri

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50121434	BT 300 - 1	Montaj ünitesi	İçeriği: 4 adet vida M4 x 10, 2 adet vida M6 x 10, 4 adet vida M3 x 8 Montaj ünitesinin uygulanması: Montaj sistemi Montaj braket, tesis tarafı: 10 - 16 mm yuvarlak çubuklar için Montaj braket, cihaz tarafı: vidalanabilir Montaj ünitesi türü: 360° döner, ayarlanabilir Malzeme: Metal
50027375	BT 56	Montaj ünitesi	Fonksiyonlar: Statik uygulamalar Montaj ünitesinin uygulanması: Montaj sistemi Montaj braket, tesis tarafı: yuvarlak çubuk 16 mm için, yuvarlak çubuk 18 mm için, yuvarlak çubuk 20 mm için Montaj braket, cihaz tarafı: kelepçelenebilir Malzeme: Metal Sıkıştırma yanaklarının sıkma torqu: 8 N·m
50121435	BT 56 - 1	Montaj ünitesi	Fonksiyonlar: Statik uygulamalar Montaj ünitesinin uygulanması: Montaj sistemi Montaj braket, tesis tarafı: yuvarlak çubuk 12 mm için, yuvarlak çubuk 14 mm için, yuvarlak çubuk 16 mm için Montaj braket, cihaz tarafı: kelepçelenebilir Malzeme: Metal Sıkıştırma yanaklarının sıkma torqu: 8 N·m

Montaj tekniği - diğer

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50111224	BT 59	Montaj braket	Montaj braket, tesis tarafı: Somun montajı Montaj braket, cihaz tarafı: kelepçelenebilir Malzeme: Metal Titreşim sönümlleme: Hayır
50148152	BTC 0310M-DT	Montaj ünitesi	Montaj ünitesinin uygulanması: Sıkma yuvası Montaj braket, tesis tarafı: kelepçelenebilir Montaj braket, cihaz tarafı: vidalanabilir Malzeme: Metal Titreşim sönümlleme: Hayır
50124941	BTU 0300M-W	Montaj ünitesi	Montaj braket, tesis tarafı: Geçiş montaj braket Montaj braket, cihaz tarafı: kelepçelenebilir, M4 vidaları için uygundur, Somun montajı Malzeme: Metal Titreşim sönümlleme: Hayır

Parametre cihazları

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50124709	PA1/XTSX-M12	Programlama ünitesi	Fonksiyonlar: Tanıtma aktivasyonu Bağlantı: Yuvarlak konektör, M12, 5 kutuplu

Aksesuarlar

Uyarı



🔗 Mevcut tüm aksesuarların bir listesini, Leuze'nin internet sitesinde, ürün ayrıntıları sayfasındaki İndir sekmesinde bulabilirsiniz.