

Teknik veri sayfası

Vision sensörü

Ürün no.: 50136493

ACR 398i ADJ-M-102-I3



Şekil farklılık gösterebilir

İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Kumanda ve gösterge
- Aksesuarlar



RS232

RS422

Ethernet

PROFINET

Teknik veriler

Temel veriler

Seri	ACR 300i
Çip	CMOS

İşlevler

Yazılım fonksiyonları	1D kodlarını okuma
	2D kodlarını okuma
	BLOB analizi (tamlık kontrolü)
	BLOB analizi (var-yok kontrolü)
	Gri eşiği tespiti
	Kenar tespiti
	Kontrast tespiti
	Kontur tespiti
	OCR metin tespiti
	Ölçme aleti
	Örnek karşılaştırma
	Parlaklık tespiti

Okuma verileri

Kod türleri okunabilir	2/5 aralıklı
	Aztec
	Codabar
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	EAN 128
	EAN 8/13
	GS1 Databar Stacked
	GS1 veri çubuğu
	GS1 veri çubuğu her yönlü
	GS1 veri çubuğu QR kodu
	İlaç kodu
	PDF417
	QR kodu
	UPC
	Veri Matris Kodu

Optik veriler

Işık kaynağı	LED, kızılötesi
Kameranın çözünürlüğü yatay	1.280 px
Kameranın çözünürlüğü dikey	1.024 px
Çip büyüklüğü	1/1,8 in
Kameranın tipi	Monokrom

Elektrik verileri

Güç verileri	
Besleme gerilimi U _B	18 ... 26,4 V, DC
Girişler/çıkışlar seçilebilir	
Giriş/çıkış sayısı seçilebilir	4 Adet
Voltaj türü, çıkışlar	DC
Voltaj türü, girişler	DC

Arayüz

Tür	RS 232, Ethernet
RS 232	
İşlev	Proses

Bağlantı 1

İşlev	Gerilim beslemesi
	Sinyal ÇIKIŞ
	Sinyal IN
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12

Bağlantı 2

İşlev	Veri arayüzü
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12

Bağlantı 3

İşlev	Bakım arayüzü
	Veri arayüzü
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12

Mekanik bilgiler

Ölçü (G x Y x U)	45 mm x 45 mm x 65 mm
Malzeme gövde	Metal
	Plastik
Malzeme lens kapağı	Plastik
Net ağırlık	160 g

Kumanda ve gösterge

Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	0 ... 50 °C
Ortam sıcaklığı depolama	-20 ... 70 °C

Sertifikalar

Koruma sınıfı	IP 65
	IP 67
Sertifikasyonlar	c UL US

Sınıflandırma

Gümrük taife numarası	85365019
ECLASS 5.1.4	27280103
ECLASS 8.0	27280103
ECLASS 9.0	27280103
ECLASS 10.0	27280103
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ECLASS 13.0	27280103
ECLASS 14.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999

Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

İşlev	Gerilim beslemesi
	Sinyal ÇIKIŞ
	Sinyal IN
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	12 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Bağlantı 2

İşlev	Veri arayüzü
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Bağlantı 3

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

Kumanda ve gösterge

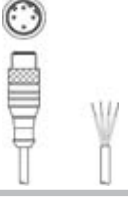
LED	Ekran	Anlam
1 PWR	yeşil, sürekli ışık	Besleme gerilimi açık

Aksesuarlar

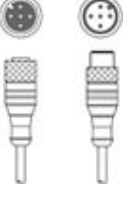
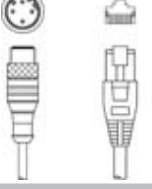
Bağlantı teknolojisi - bağlantı kabloları

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50130281	KD S-M12-CA-P1-020	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 12 kutuplu Yuvarlak konnektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 2.000 mm Malzeme kılıf: PUR
	50133839	KD U-M12-5A-P1-020	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 5 kutuplu Yuvarlak konnektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Hayır Kablo uzunluğu: 2.000 mm Malzeme kılıf: PUR

Aksesuarlar

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50135073	KS ET-M12-4A-P7-020	Bağlantı kablosu	Arayüz için uygundur: Ethernet Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, erkek, D kodlu, 4 kutuplu Bağlantı 2: açık uç Korunmalı: Evet Kablo uzunluğu: 2.000 mm Malzeme kılıf: PUR

Bağlantı teknolojisi – Bağlantı kabloları

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50133297	KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-020	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 5 kutuplu Bağlantı 2: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, erkek, A kodlu, 5 kutuplu Korunmalı: Hayır Kablo uzunluğu: 2.000 mm Malzeme kılıf: PVC
	50135080	KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-020	Bağlantı kablosu	Arayüz için uygundur: Ethernet Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, erkek, D kodlu, 4 kutuplu Bağlantı 2: RJ45 Korunmalı: Evet Kablo uzunluğu: 2.000 mm Malzeme kılıf: PUR

Uyarı



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