

Technisch gegevensblad

Vision sensor

Art.-nr.: 50136496

ACR 398i C-102-3-C



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bediening en display
- Toebehoren



RS232

RS422

Ethernet

PROFINET

Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	ACR 300i
Chip	CMOS

Functies

Softwarefuncties	BLOB-analyse (aanwezigheidscontrole)
	BLOB-analyse (volledigheidscontrole)
	Contourherkenning
	Contrastherkenning
	Grijsdrempelherkenning
	Helderheidsherkenning
	Kantherkenning
	Kleurdetectie
	Lezen van 1D-codes
	Lezen van 2D-codes
	Meet-tool
	OCR-tekstherkenning
	Patroonvergelijking

Leesgegevens

Leesbare codetypen	2/5 Interleaved
	Aztec
	Codabar
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	Data matrix code
	EAN 128
	EAN 8/13
	GS1 databar
	GS1 Databar Omnidirectional
	GS1 Databar QR-code
	GS1 Databar Stacked
	PDF417
	Pharma code
	QR-code
	UPC

Optische gegevens

Lichtbron	LED
Resolutie camera horizontaal	1.280 px
Resolutie camera verticaal	1.024 px
Chipgrootte	1/1,8 in
Cameratype	Kleur

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens	
Voedingsspanning U_B	18 ... 26,4 V, DC
In-/uitgangen selecteerbaar	
Aantal in-/uitgangen selecteerbaar	4 St.
Spanningstype, uitgangen	DC
Spanningstype, ingangen	DC

Interface

Type	RS 232, Ethernet
RS 232	
Functie	Proces

Aansluiting 1

Functie	Signaal IN
	Signaal OUT
	Spanningsvoorziening
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12

Aansluiting 2

Functie	Data-interface
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12

Aansluiting 3

Functie	Data-interface
	Service-interface
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12

Mechanische gegevens

Afmeting (b x h x l)	45 mm x 45 mm x 65 mm
Materiaal behuizing	Kunststof
	Metaal
Materiaal optiekafdekking	Kunststof
Nettogewicht	160 g

Bediening en display

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	0 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur opslag	-20 ... 70 °C

Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 67
	IP 65
Goedkeuringen	c UL US

Classificatie

Douanetariefnummer	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

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Functie	Signaal IN
	Signaal OUT
	Spanningsvoorziening
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal	Metaal
Aantal polen	12 -polig
Codering	A-gecodeerd

Aansluiting 2

Functie	Data-interface
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal	Metaal
Aantal polen	5 -polig
Codering	A-gecodeerd

Aansluiting 3

Functie	Data-interface
	Service-interface
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal	Metaal
Aantal polen	4 -polig
Codering	D-gecodeerd

Bediening en display

LED

Display

Verklaring

1	PWR	groen, permanent aan	Voedingsspanning aan
---	-----	----------------------	----------------------

Toebehoren

Aansluittechniek - aansluitkabels

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50130281	KD S-M12-CA-P1-020	Aansluitkabel	Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 12 -polig Ronde stekker, LED: Nee Aansluiting 2: open uiteinde Afgeschermd: Ja Kabellengte: 2.000 mm Materiaal mantel: PUR
	50133839	KD U-M12-5A-P1-020	Aansluitkabel	Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 5 -polig Ronde stekker, LED: Nee Aansluiting 2: open uiteinde Afgeschermd: Nee Kabellengte: 2.000 mm Materiaal mantel: PUR

Toebehoren

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50135073	KS ET-M12-4A-P7-020	Aansluitkabel	Geschikt voor interface: Ethernet Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, male, D-gecodeerd, 4 -polig Ronde stekker, LED: Nee Aansluiting 2: open uiteinde Afgeschermd: Ja Kabellengte: 2.000 mm Materiaal mantel: PUR

Aansluittechniek - verbindingskabels

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50133297	KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-020	Verbindingskabel	Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 5 -polig Aansluiting 2: Ronde stekker, M12, axiaal, male, A-gecodeerd, 5 -polig Afgeschermd: Nee Kabellengte: 2.000 mm Materiaal mantel: PVC
	50135080	KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-020	Verbindingskabel	Geschikt voor interface: Ethernet Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, male, D-gecodeerd, 4 -polig Aansluiting 2: RJ45 Afgeschermd: Ja Kabellengte: 2.000 mm Materiaal mantel: PUR

Opmerking



↗ Een lijst met alle beschikbare toebehoren vindt u op de webpagina van Leuze onder het downloadtabblad van de artikeldetailpagina.