

## Karta danych technicznych

### Czujnik Vision

Nr art.: 50136500

ACR 368i C-102-3

#### Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Obsługa i wskazanie
- Akcesoria



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



## Dane techniczne

### Dane podstawowe

Seria	ACR 300i
Chip	CMOS

### Funkcje

Funkcje oprogramowania	Odczyt z kodów 1D
	Odczyt z kodów 2D
	Porównanie wzorców
	Rozpoznawanie kontrastu
	Rozpoznawanie krawędzi
	Rozpoznawanie progów szarości
	Rozpoznawanie tekstu OCR
	Wykrywanie jasności

### Dane odczytywane

Czytelne rodzaje kodów	2/5 Interleaved
	Codabar
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	Data Matrix Code
	EAN 128
	EAN 8/13
	GS1 Databar
	GS1 Databar kod QR
	GS1 Databar Omnidirectional
	GS1 Databar Stacked
	Kod Aztec
	Kod QR
	PDF417
	Pharmacode
	UPC

### Dane optyczne

Źródło światła	LED
Rozdzielczość kamery poziomo	1.280 px
Rozdzielczość kamery pionowo	1.024 px
Wielkość chipa	1/1,8 in
Typ kamery	Monochromatyczny

### Dane elektryczne

<b>Parametry wydajnościowe</b>	
Napięcie zasilania $U_b$	18 ... 26,4 V, DC
<b>Wejścia/wyjścia do wyboru</b>	
Liczba wejść/wyjść do wyboru	4 Piece(s)
Rodzaj napięcia, wyjścia	DC
Rodzaj napięcia, wejścia	DC
<b>Interfejs</b>	
Rodzaj	RS 232, Ethernet
<b>RS 232</b>	
Funkcja	Proces

### Przyłącze 1

Funkcja	Sygnal IN
	Sygnal OUT
	Zasilanie napięciem
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12

### Przyłącze 2

Funkcja	Interfejs danych
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12

### Przyłącze 3

Funkcja	Interfejs danych
	Interfejs serwisowy
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12

### Dane mechaniczne

Wymiar (szer. x wys. x dł.)	45 mm x 45 mm x 65 mm
Materiał obudowy	Metal
	Tworzywo sztuczne
Materiał osłony obiektywu	Tworzywo sztuczne
Masa netto	160 g

### Obsługa i wskazanie

### Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	0 ... 50 °C
Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania	-20 ... 70 °C

### Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 65
	IP 67
Dopuszczenia	c UL US

### Klasyfikacja

Numer taryfy celnej	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

## Przylącze elektryczne

### Przylącze 1

Funkcja	Sygnal IN Sygnal OUT Zasilanie napięciem
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał	Metal
Liczba pinów	12 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

### Przylącze 2

Funkcja	Interfejs danych
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

### Przylącze 3



Funkcja	Interfejs danych Interfejs serwisowy
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem D

## Obsługa i wskazanie


LED	Wskazanie	Znaczenie
1 PWR	zielony, światło ciągłe	Napięcie zasilania wł.

## Akcesoria

### Technologia połączeniowa – kable przylączeniowe

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50130281	KD S-M12-CA-P1-020	Kabel przylączeniowy	Przylącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 12 -pin Wtyczka okrągła, LED: Nie Przylącze 2: otwarty koniec Ekranowane: Tak Długość przewodu: 2.000 mm Materiał płaszczka: PUR
	50133839	KD U-M12-5A-P1-020	Kabel przylączeniowy	Przylącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 5 -pin Wtyczka okrągła, LED: Nie Przylącze 2: otwarty koniec Ekranowane: Nie Długość przewodu: 2.000 mm Materiał płaszczka: PUR

## Akcesoria

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50135073	KS ET-M12-4A-P7-020	Kabel przyłączeniowy	Przeznaczony dla interfejsu: Ethernet Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, male, Z kodowaniem D, 4 -pin Wtyczka okrągła, LED: Nie Przyłącze 2: otwarty koniec Ekranowane: Tak Długość przewodu: 2.000 mm Materiał płaszczka: PUR

## Technologia połączeniowa – kable łączące

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50133297	KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-020	Kabel łączący	Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 5 -pin Przyłącze 2: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, male, Z kodowaniem A, 5 -pin Ekranowane: Nie Długość przewodu: 2.000 mm Materiał płaszczka: PVC
	50135080	KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-020	Kabel łączący	Przeznaczony dla interfejsu: Ethernet Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, male, Z kodowaniem D, 4 -pin Przyłącze 2: RJ45 Ekranowane: Tak Długość przewodu: 2.000 mm Materiał płaszczka: PUR

### Wskazówka



Listę z dostępnymi akcesoriami można znaleźć na stronie internetowej Leuze w zakładce Pobieranie strony ze szczegółami artykułów.