Fiche technique
Capteur de vision
Art. n°: 50136496
ACR 398i C-102-3-C

Figure pouvant varier

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Commande et affichage
- Accessoires

Caractéristiques techniques

Leuze

Données de base

Série	ACR 300i
Puce	CMOS

Fonctions

Fonctions logicielles	Analyse BLOB (contrôle de globalité)
	Analyse BLOB (contrôle de présence)
	Comparaison d'échantillons
	Détection d'arête
	Détection de contour
	Détection de contrastes
	Détection des seuils de gris
	Lecture des codes 1D
	Lecture des codes 2D
	Outil de mesure
	Reconnaissance de couleur
	Reconnaissance de la luminosité
	Reconnaissance de texte OCR

Données de lecture

Types de codes lisibles	2/5 entrelacé
	Aztec
	Codabar
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	Code Data Matrix
	EAN 128
	EAN 8/13
	GS1 Databar
	GS1 Databar Omnidirectional
	GS1 Databar QR code
	GS1 Databar Stacked
	PDF417
	Pharma Code
	QR code
	UPC

Données optiques

Source lumineuse	LED
Résolution caméra, horizontale	1.280 px
Résolution caméra, verticale	1.024 px
Taille de puce	1/1,8 in
Type de caméra	Couleur

Données électriques

Données de puissance

Tension d'alimentation U_N	18 ... 26,4 V, CC

Entrées/sorties sélectionnables

Nombre d'entrées/sorties sélectionnables	4 pièce(s)
Type de tension, sorties	CC
Type de tension, entrées	CC

Interface

Type	RS 232, Ethernet

RS 232

Fonction	Processus

Ethernet

Connexion

Connexion 1

Fonction	Alimentation en tension
	Signal IN
	Signal OUT
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12

Connexion 2

Fonction	Interface données
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12

Connexion 3

Fonction	Interface de maintenance
	Interface données
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12

Données mécaniques

Dimensions (l x H x L)	45 mm x 45 mm x 65 mm
Matériau du boîtier	Métallique
	Plastique
Matériau de la fenêtre optique	Plastique
Poids net	160 g

Commande et affichage

Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement	0 ... 50 °C
Température ambiante, stockage	-20 ... 70 °C

Certifications

Indice de protection	IP 65
	IP 67
Homologations	c UL US

Classification

Numéro de tarif douanier	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

Raccordement électrique

Connexion 1

Fonction	Alimentation en tension
	Signal IN
	Signal OUT
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise mâle
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	12 pôles
Codage	Codage A

Connexion 2

Fonction	Interface données
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise mâle
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage A

Connexion 3

Fonction	Interface de maintenance
	Interface données
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	4 pôles
Codage	Codage D

Commande et affichage

LED		Affichage	Signification
1	**PWR**	Lumière verte permanente	Tension d'alimentation active

Accessoires

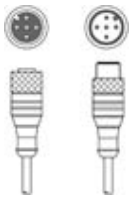
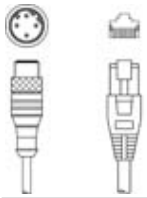
Connectique - Câbles de raccordement

	Art. n°	Désignation	Article	Description
	50130281	KD S-M12-CA-P1-020	Câble de raccordement	Connexion 1: Connecteur rond, M12, Axiale, Prise femelle, Codage A, 12 pôles Connecteur rond, LED: Non Connexion 2: Extrémité libre Blindé: Oui Longueur de câble: 2.000 mm Matériau de gaine: PUR
	50133839	KD U-M12-5A-P1-020	Câble de raccordement	Connexion 1: Connecteur rond, M12, Axiale, Prise femelle, Codage A, 5 pôles Connecteur rond, LED: Non Connexion 2: Extrémité libre Blindé: Non Longueur de câble: 2.000 mm Matériau de gaine: PUR

Accessoires

	Art. n°	Désignation	Article	Description
	50135073	KS ET-M12-4A-P7-020	Câble de raccordement	Adapté pour interface: Ethernet Connexion 1: Connecteur rond, M12, Axiale, Prise mâle, Codage D, 4 pôles Connecteur rond, LED: Non Connexion 2: Extrémité libre Blindé: Oui Longueur de câble: 2.000 mm Matériau de gaine: PUR

Connectique - Câbles de liaison

	Art. n°	Désignation	Article	Description
	50133297	KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-020	Câble de liaison	Connexion 1: Connecteur rond, M12, Axiale, Prise femelle, Codage A, 5 pôles Connexion 2: Connecteur rond, M12, Axiale, Prise mâle, Codage A, 5 pôles Blindé: Non Longueur de câble: 2.000 mm Matériau de gaine: PVC
	50135080	KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-020	Câble de liaison	Adapté pour interface: Ethernet Connexion 1: Connecteur rond, M12, Axiale, Prise mâle, Codage D, 4 pôles Connexion 2: RJ45 Blindé: Oui Longueur de câble: 2.000 mm Matériau de gaine: PUR

Remarque

Vous trouverez une liste de tous les accessoires disponibles sur le site Internet de Leuze sous l'onglet Téléchargement de la page de détail de l'article.