

## Hoja técnica

### Sensor de visión

Código: 50136495

ACR 398i ADJ-M-102-W3-C

#### Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Operación e Indicación
- Accesorios



La figura puede variar



## Datos técnicos

### Datos básicos

Serie	ACR 300i
Chip	CMOS

### Funciones

Funciones de software	Análisis blob (control de integridad) Análisis blob (detección de presencia) Comparación de muestras Detección de aristas Detección de contornos Detección de contraste Detección de intensidad Detección de umbral de grises Herramienta de medición Lectura de códigos 1D Lectura de códigos 2D Reconocimiento de texto OCR
-----------------------	--

### Datos de lectura

Tipos de códigos legibles	2/5 Interleaved Aztec Codabar Code 128 Code 39 Code 93 Código QR Código QR GS1 Databar Data Matrix Code EAN 128 EAN 8/13 GS1 Databar GS1 Databar Omnidireccional GS1 Databar Stacked PDF417 Pharma Code UPC
---------------------------	---

### Datos ópticos

Fuente de luz	LED, Blanco
Resolución de cámara horizontal	1.280 px
Resolución de cámara vertical	1.024 px
Tamaño chip	1/1,8 in
Tipo de cámara	Color

### Datos eléctricos

#### Datos de potencia

Tensión de alimentación $U_B$	18 ... 26,4 V, CC
-------------------------------	-------------------

#### Entradas/salidas seleccionables

Número de entradas/salidas seleccionables	4 Unidad(es)
Tipo de tensión, salidas	CC
Tipo de tensión, entradas	CC

### Interfaz

Tipo	RS 232, Ethernet
RS 232	
Función	Proceso

### Conexión 1

Función	Alimentación de tensión
	Señal IN
	Señal OUT
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12

### Conexión 2

Función	Interfaz de datos
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12

### Conexión 3

Función	Interfaz de datos
	Interfaz de servicio
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12

### Datos mecánicos

Dimensiones (An x Al x L)	45 mm x 45 mm x 65 mm
Material de carcasa	Metal Plástico
Material, cubierta de óptica	Plástico
Peso neto	160 g

### Operación e Indicación

#### Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	0 ... 50 °C
Temperatura ambiente en almacén	-20 ... 70 °C

#### Certificaciones

Índice de protección	IP 65
	IP 67
Certificaciones	c UL US

#### Clasificación

Número de arancel	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

## Conexión eléctrica

### Conexión 1

Función	Alimentación de tensión
	Señal IN
	Señal OUT
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Material	Metal
Número de polos	12 polos
Codificación	Codificación A

### Conexión 2

Función	Interfaz de datos
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

### Conexión 3

Función	Interfaz de datos
	Interfaz de servicio
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	4 polos
Codificación	Codificación D

## Operación e Indicación

LED	Display	Significado
1 PWR	Verde, luz continua	Tensión de alimentación activada

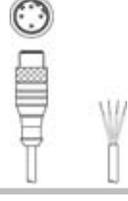
## Accesorios

### Sistema de conexión - Unidad de conexión

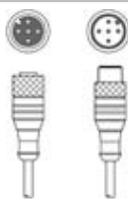
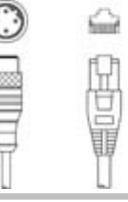
	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50136502	ALA-24-2x12.12-12.5-67	Pieza de conexión	Conexiones: 3 Unidad(es) Índice de protección: IP 67, IP 65

## Accesorios

### Sistema de conexión - Cables de conexión

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50130281	KD S-M12-CA-P1-020	Cable de conexión	Conexión 1: Conector redondo, M12, Axial, Conector hembra, Codificación A, 12 polos Conector redondo, LED: No Conexión 2: Final abierto Apantallado: Sí Longitud de cable: 2.000 mm Material de cubierta: PUR
	50133839	KD U-M12-5A-P1-020	Cable de conexión	Conexión 1: Conector redondo, M12, Axial, Conector hembra, Codificación A, 5 polos Conector redondo, LED: No Conexión 2: Final abierto Apantallado: No Longitud de cable: 2.000 mm Material de cubierta: PUR
	50135073	KS ET-M12-4A-P7-020	Cable de conexión	Apropiado para interfaz: Ethernet Conexión 1: Conector redondo, M12, Axial, Conector macho, Codificación D, 4 polos Conector redondo, LED: No Conexión 2: Final abierto Apantallado: Sí Longitud de cable: 2.000 mm Material de cubierta: PUR

### Sistema de conexión - Cables de interconexión

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50133297	KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-020	Cable de interconexión	Conexión 1: Conector redondo, M12, Axial, Conector hembra, Codificación A, 5 polos Conexión 2: Conector redondo, M12, Axial, Conector macho, Codificación A, 5 polos Apantallado: No Longitud de cable: 2.000 mm Material de cubierta: PVC
	50135080	KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-020	Cable de interconexión	Apropiado para interfaz: Ethernet Conexión 1: Conector redondo, M12, Axial, Conector macho, Codificación D, 4 polos Conexión 2: RJ45 Apantallado: Sí Longitud de cable: 2.000 mm Material de cubierta: PUR

### Sistema de fijación - Otros

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50136486	MB-1 300	Soporte	Funciones: Aplicaciones estáticas Versión de la pieza de fijación: Sistema de montaje Fijación, lado de la instalación: Enrosicable Fijación, del lado del equipo: Montaje en ranura Material: Plástico Amortiguación de vibraciones: No

## Accesorios

### Nota



🔗 Encontrará una lista con todos los accesorios disponibles en el sitio web de Leuze, en la pestaña de Descargas de la página detallada del artículo.