

## Hoja técnica

### Sensor de visión

Código: 50136500

ACR 368i C-102-3

#### 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	Comparación de muestras
	Detección de aristas
	Detección de contraste
	Detección de intensidad
	Detección de umbral de grises
	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 Omnidirectional
	GS1 Databar Stacked
	PDF417
	Pharma Code
	UPC

### Datos ópticos

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

### Datos eléctricos

<b>Datos de potencia</b>	
Tensión de alimentación $U_B$	18 ... 26,4 V, CC
<b>Entradas/salidas seleccionables</b>	
Número de entradas/salidas seleccionables	4 Unidad(es)
Tipo de tensión, salidas	CC
Tipo de tensión, entradas	CC
<b>Interfaz</b>	
Tipo	RS 232, Ethernet
<b>RS 232</b>	
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

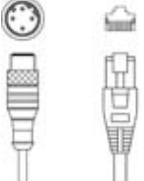
### Sistema de conexión - Cables de conexión

	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

## Accesorios

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50135073	KS ET-M12-4A-P7-020	Cable de conexión	<p>Apropiado para interfaz: Ethernet</p> <p>Conexión 1: Conector redondo, M12, Axial, Conector macho, Codificación D, 4 polos</p> <p>Conector redondo, LED: No</p> <p>Conexión 2: Final abierto</p> <p>Apantallado: Sí</p> <p>Longitud de cable: 2.000 mm</p> <p>Material de cubierta: PUR</p>

## Sistema de conexión - Cables de interconexión

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

### 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.