

## Scheda tecnica dati

### Sensore Vision

Cod. art.: 50136496

ACR 398i C-102-3-C



La figura può variare

#### Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Comando e visualizzazione
- Accessori



**RS232**

**RS422**

Ethernet

**PROFINET**

## Dati tecnici

### Dati di base

|       |          |
|-------|----------|
| Serie | ACR 300i |
| Chip  | CMOS     |

### Funzioni

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| Funzioni software | Analisi BLOB (controllo della completezza) |
|                   | Analisi BLOB (controllo della presenza)    |
|                   | Confronto di modelli                       |
|                   | Identificazione del colore                 |
|                   | Lettura di codici 1D                       |
|                   | Lettura di codici 2D                       |
|                   | Riconoscimento bordi                       |
|                   | Riconoscimento dei contorni                |
|                   | Riconoscimento dei livelli di grigio       |
|                   | Riconoscimento del contrasto               |
|                   | Riconoscimento del testo OCR               |
|                   | Riconoscimento della luminosità            |
|                   | Strumento di misura                        |

### Dati di lettura

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Tipi di codice leggibili | 2/5 Interleaved             |
|                          | Aztec                       |
|                          | Codabar                     |
|                          | Code 128                    |
|                          | Code 39                     |
|                          | Code 93                     |
|                          | Codice QR                   |
|                          | Codice QR GS1 Databar       |
|                          | Data Matrix Code            |
|                          | EAN 128                     |
|                          | EAN 8/13                    |
|                          | GS1 Databar                 |
|                          | GS1 Databar Omnidirectional |
|                          | GS1 Databar Stacked         |
|                          | PDF417                      |
|                          | Pharma Code                 |
|                          | UPC                         |

### Dati ottici

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Sorgente luminosa                    | LED      |
| Risoluzione videocamera, orizzontale | 1.280 px |
| Risoluzione videocamera, verticale   | 1.024 px |
| Grandezza del chip                   | 1/1,8 in |
| Tipo di videocamera                  | Colore   |

### Dati elettrici

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Dati di potenza                      |                   |
| Tensione di alimentazione $U_B$      | 18 ... 26,4 V, CC |
| Ingressi/uscite selezionabili        |                   |
| Numero ingressi/uscite selezionabili | 4 pezzo(i)        |
| Tipo di tensione, uscite             | CC                |
| Tipo di tensione, ingressi           | CC                |

### Interfaccia

|      |                  |
|------|------------------|
| Tipo | RS 232, Ethernet |
|------|------------------|

### RS 232

|          |          |
|----------|----------|
| Funzione | Processo |
|----------|----------|

### Ethernet

### Collegamento

#### Collegamento 1

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Funzione                    | Alimentazione di tensione |
|                             | Segnale IN                |
|                             | Segnale OUT               |
| Tipo di collegamento        | Connettore circolare      |
| Grandezza della filettatura | M12                       |

#### Collegamento 2

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Funzione                    | Interfaccia dati     |
| Tipo di collegamento        | Connettore circolare |
| Grandezza della filettatura | M12                  |

#### Collegamento 3

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Funzione                    | Interfaccia dati          |
|                             | Interfaccia di assistenza |
| Tipo di collegamento        | Connettore circolare      |
| Grandezza della filettatura | M12                       |

### Dati meccanici

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Dimensioni (P x H x L)                | 45 mm x 45 mm x 65 mm |
| Materiale dell'alloggiamento          | Metallo               |
|                                       | Plastica              |
| Materiale della copertura della lente | Plastica              |
| Peso netto                            | 160 g                 |

### Comando e visualizzazione

### Dati ambientali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente, funzionamento | 0 ... 50 °C   |
| Temperatura ambiente, stoccaggio    | -20 ... 70 °C |

### Certificazioni

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Grado di protezione | IP 67   |
|                     | IP 65   |
| Omologazioni        | c UL US |

### Classificazione

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Voce tariffaria doganale | 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 |

## Collegamento elettrico

### Collegamento 1

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Funzione                    | Alimentazione di tensione |
|                             | Segnale IN                |
|                             | Segnale OUT               |
| Tipo di collegamento        | Connettore circolare      |
| Grandezza della filettatura | M12                       |
| Tipo                        | male                      |
| Materiale                   | Metallo                   |
| Numero di poli              | 12 poli                   |
| Codifica                    | Codifica A                |

### Collegamento 2

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Funzione                    | Interfaccia dati     |
| Tipo di collegamento        | Connettore circolare |
| Grandezza della filettatura | M12                  |
| Tipo                        | male                 |
| Materiale                   | Metallo              |
| Numero di poli              | 5 poli               |
| Codifica                    | Codifica A           |

### Collegamento 3

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Funzione                    | Interfaccia dati          |
|                             | Interfaccia di assistenza |
| Tipo di collegamento        | Connettore circolare      |
| Grandezza della filettatura | M12                       |
| Tipo                        | female                    |
| Materiale                   | Metallo                   |
| Numero di poli              | 4 poli                    |
| Codifica                    | Codifica D                |

## Comando e visualizzazione

| LED   | Display                     | Significato                  |
|-------|-----------------------------|------------------------------|
| 1 PWR | Verde, costantemente acceso | Tensione di alimentazione ON |

## Accessori

### Sistemi di connessione - Cavi di collegamento

|                                                                                    | Cod. art. | Designazione       | Articolo             | Descrizione                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50130281  | KD S-M12-CA-P1-020 | Cavo di collegamento | Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, female, Codifica A, 12 poli<br>Connettore circolare, LED: No<br>Collegamento 2: A cablare<br>Schermato: Sì<br>Lunghezza cavo: 2.000 mm<br>Materiale della guaina: PUR |
|                                                                                    | 50133839  | KD U-M12-5A-P1-020 | Cavo di collegamento | Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, female, Codifica A, 5 poli<br>Connettore circolare, LED: No<br>Collegamento 2: A cablare<br>Schermato: No<br>Lunghezza cavo: 2.000 mm<br>Materiale della guaina: PUR  |

## Accessori

|                                                                                   | Cod. art. | Designazione        | Articolo             | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50135073  | KS ET-M12-4A-P7-020 | Cavo di collegamento | <p>Idoneo per interfaccia: Ethernet</p> <p>Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, male, Codifica D, 4 poli</p> <p>Connettore circolare, LED: No</p> <p>Collegamento 2: A cablare</p> <p>Schermato: Sì</p> <p>Lunghezza cavo: 2.000 mm</p> <p>Materiale della guaina: PUR</p> |

## Sistemi di connessione - Cavi di interconnessione

|                                                                                   | Cod. art. | Designazione                | Articolo                 | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50133297  | KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-020  | Cavo di interconnessione | <p>Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, female, Codifica A, 5 poli</p> <p>Collegamento 2: Connettore circolare, M12, Assiale, male, Codifica A, 5 poli</p> <p>Schermato: No</p> <p>Lunghezza cavo: 2.000 mm</p> <p>Materiale della guaina: PVC</p> |
|  | 50135080  | KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-020 | Cavo di interconnessione | <p>Idoneo per interfaccia: Ethernet</p> <p>Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, male, Codifica D, 4 poli</p> <p>Collegamento 2: RJ45</p> <p>Schermato: Sì</p> <p>Lunghezza cavo: 2.000 mm</p> <p>Materiale della guaina: PUR</p>                   |

### Avviso



È possibile trovare una lista con tutti gli accessori disponibili sul sito di Leuze nel registro Download della pagina di dettaglio del prodotto.