

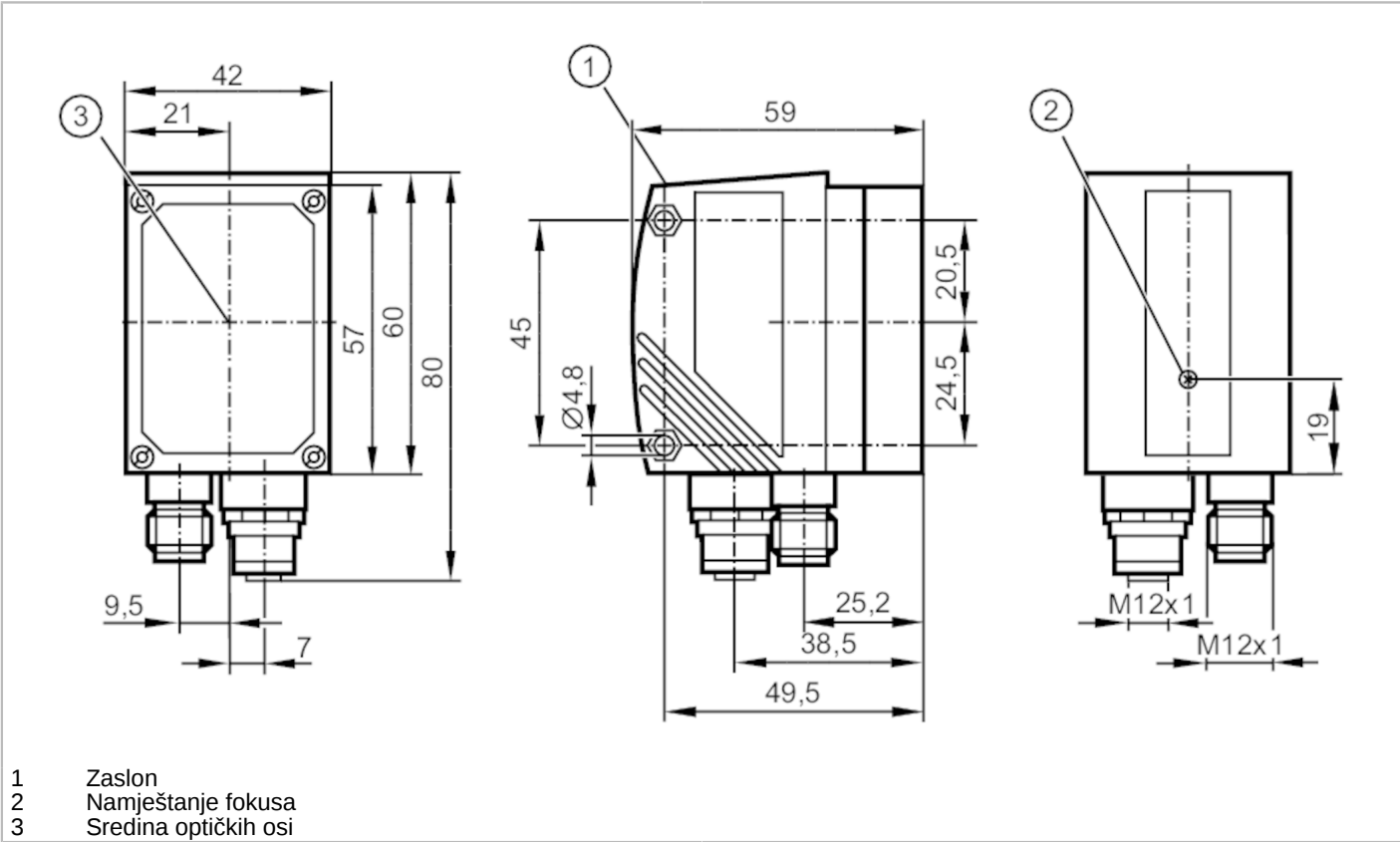


1D/2D čitači koda

O2I105-G/D/RS232/E1/E2

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Temeljne boje nisu standardizirane za 8-polne utičnice.  
Obratite pažnju na ožičenje senzora i utičnica (pogledajte tehnički list).



| Značajke proizvoda                |                                                                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta svjetla                     | Infracrveno svjetlo                                                                                          |
| Rezolucija slike [px]             | 640 x 480                                                                                                    |
| Maksimalna brzina očitavanja [Hz] | 20                                                                                                           |
| Električni podaci                 |                                                                                                              |
| Tolerancija radnog napona [%]     | 10                                                                                                           |
| Radni napon [V]                   | 24 DC                                                                                                        |
| Potrošnja struje [mA]             | 300                                                                                                          |
| Zaštitna klasa                    | III                                                                                                          |
| Zaštita od obrnutog polariteta    | da                                                                                                           |
| Vrsta svjetla                     | Infracrveno svjetlo                                                                                          |
| Valna duljina [nm]                | 850                                                                                                          |
| Senzor slike                      | crno/bijeli senzor slike CMOS                                                                                |
| Unutarnje osvjetljenje            | da; (infracrveno: 850 nm 4 rasvjetna segmenta pojedinačno upravljanje putem operativnog računalnog programa) |
| Lasersko markiranje               | da; (Crveno; Klasa laserske zaštite 2 DIN EN 60825-1)                                                        |



## 1D/2D čitači koda

O2I105-G/D/RS232/E1/E2

| Ulazi/izlazi                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                  |                                |            |  |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|--|
| Broj ulaza i izlaza                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Broj digitalnih izlaza: 2                                                                        |                                |            |  |
| Ulazi                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                  |                                |            |  |
| Okidač                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | unutarnje; 24 V PNP (IEC 61131-2 Typ 1); RS-232; TCP/IP; EtherNet/IP                             |                                |            |  |
| Izlazi                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                  |                                |            |  |
| Ukupni broj izlaza                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                                                                                                |                                |            |  |
| Broj digitalnih izlaza                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2; (konfigurabilno)                                                                              |                                |            |  |
| Izlazna funkcija                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24 V PNP                                                                                         |                                |            |  |
| Maks. naponski pad izlaza<br>prekapčanja DC [V] |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                                                                                                |                                |            |  |
| Strujna opteretivost po izlazu [mA]             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100                                                                                              |                                |            |  |
| Zaštita od kratkog spoja                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | da                                                                                               |                                |            |  |
| Zaštita od preopterećenja                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | da                                                                                               |                                |            |  |
| Domet nadzora                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                  |                                |            |  |
| Veličina vidnog polja [mm]                      | Radni razmak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | polje pregleda                                                                                   | Najmanji prepoznatljivi objekt | Rezolucija |  |
|                                                 | 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15 x 11                                                                                          |                                |            |  |
|                                                 | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20 x 15                                                                                          |                                |            |  |
|                                                 | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 40 x 30                                                                                          |                                |            |  |
|                                                 | 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 80 x 60                                                                                          |                                |            |  |
|                                                 | 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 200 x 150                                                                                        |                                |            |  |
|                                                 | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 400 x 300                                                                                        |                                |            |  |
| Radni razmak [mm]                               | > 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                  |                                |            |  |
| Rezolucija slike [px]                           | 640 x 480                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                  |                                |            |  |
| Čitljivi kodovi                                 | ECC200; PDF-417; QR; Interleaved 2-of-5; Industrial 2-of-5; Code 39; Code 93; Code 128; Pharmacode; Codabar; EAN8; EAN8 Add-On 2; EAN8 Add-On 5; EAN13; EAN13 Add-On 2; EAN13 Add-On 5; UPC-A; UPC-A Add-On 2; UPC-A Add-On 5; UPC-E; UPC-E Add-On 2; UPC-E Add-On 5; RSS-14; RSS-14 Truncated; RSS-14 Stacked; RSS-14 Stack Omnidirection; RSS Limited; RSS Expanded; RSS Expanded Stacked |                                                                                                  |                                |            |  |
| Omnidirekcijsko čitanje                         | da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  |                                |            |  |
| Maksimalni nagib prema ravnini slike [°]        | 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  |                                |            |  |
| Maksimalna brzina očitavanja [Hz]               | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  |                                |            |  |
| Softver / programiranje                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                  |                                |            |  |
| Opcije za namještanje parametra                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Preko 2 gumba i 10-to delnim displejom ili preko PC / notebook uređajem sa operativnim softverom |                                |            |  |
| Sučelja                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                  |                                |            |  |
| Komunikacijsko sučelje                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ethernet; RS232                                                                                  |                                |            |  |
| Broj sučelja R232                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                                                                                |                                |            |  |
| Ethernet                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                  |                                |            |  |
| Broj sučelja Ethernet                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                                                                                |                                |            |  |
| Standard prijenosa                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10Base-T; 100Base-TX                                                                             |                                |            |  |
| Stopa prijenosa                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10; 100                                                                                          |                                |            |  |
| Protokol                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TCP/IP; UDP; EtherNet/IP                                                                         |                                |            |  |



## 1D/2D čitači koda

O2I105-G/D/RS232/E1/E2

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Tvorničke postavke | IP adresa: 192.168.0.79          |
|                    | subnet maska: 255.255.255.0      |
|                    | gateway IP adresa: 192.168.0.201 |
|                    | MAC adresa: pogledaj tip oznake  |

| Radni uvjeti                  |          |
|-------------------------------|----------|
| Temperatura okoline [°C]      | -10...50 |
| Temperatura skladištenja [°C] | -40...85 |
| Zaštita                       | IP 67    |

| Testovi / odobrenja    |                   |          |
|------------------------|-------------------|----------|
| EMC                    | emisija smetnji   | EN 61326 |
|                        | otpornost na buku | EN 61326 |
| Otpornost na udarce    | IEC 60028-2-27    |          |
| Otpornost na vibracije | IEC 60028-2-6     |          |

| Mehanički podaci |                                                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Težina [g]       | 446,5                                                                                               |
| Dimenzije [mm]   | 60 x 42 x 59                                                                                        |
| Materijali       | kućište: Tlačno lijevani cink omotano prahom;<br>zaštitni pokrov leće: Staklo; prozor LED: Računalo |

| Prikazi / radni elementi |                    |                                    |
|--------------------------|--------------------|------------------------------------|
| Prikaz                   | Funkcija           | 3 x LED, Zeleno                    |
|                          | Status prekapčanja | 4 x LED, Žuto                      |
|                          |                    | 10-segmentni zaslon, 4-znamenkasti |

| Dodatna oprema              |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Dodatna oprema (opcionalno) | Radni software   |
|                             | ugradbeni dodaci |

| Opaske             |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------|
| Opaske             | Pogonski napon "supply class 2" prema cULus |
| Količina pakiranja | 1 kom.                                      |

## Električni priključak - Ethernet

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: D



|   |      |
|---|------|
| 1 | TxD+ |
| 2 | RxD+ |
| 3 | TxD- |
| 4 | RxD- |



## 1D/2D čitači koda

O2I105-G/D/RS232/E1/E2

### Električni priključak - RS-232

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



|   |                                                                          |
|---|--------------------------------------------------------------------------|
| 1 | U+                                                                       |
| 2 | trigger izlaz                                                            |
| 3 | 0 V                                                                      |
| 4 | Sklopni izlaz 1 procjena k#da /<br>izlaz sa okidačem s vanjskom zaštitom |
| 5 | RxD RS-232                                                               |
| 6 | TxD RS-232                                                               |
| 7 | Sklopni izlaz 2 Ready                                                    |
| 8 | GND RS-232 s električnom izolacijom < 50 V                               |