

# Letture di codici 1D/2D

## C5PC004

Numero d'ordinazione

IndustrialEthernet



- Funzione automatica tramite tasto
- Illuminazione integrata tramite LED
- Link Web
- PROFINET e EtherNet/IP™
- Ricostruzione codici integrata

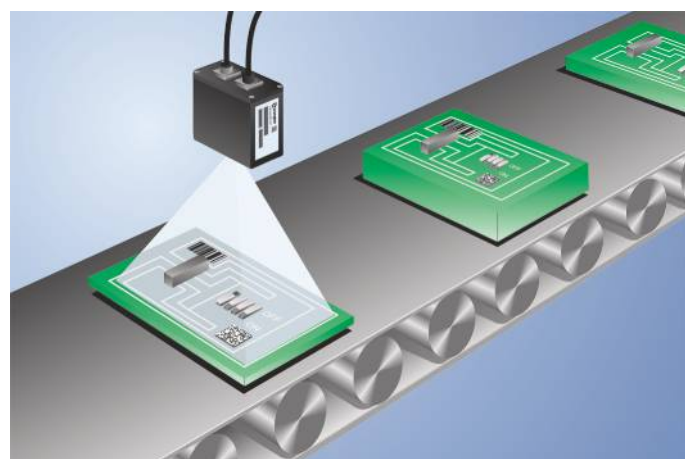
Questi scanner per codici 2D si prestano soprattutto per scansioni omnidirezionali di codici 1D e 2D.

E' possibile leggere i seguenti codici:

Codici 1D: Code39, Code93, Code128, UPC/EAN, BC412, Interleaved 2 of 5, Codabar, Postal Codes

Codici 2D: DataMatrix ECC 0...200, PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR Code, Aztec Code, GS1 Databar, Dot Code

Ulteriori codici a richiesta.



### Dati tecnici

#### Dati ottici

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Densità di codice a barre | Standard density |
| Risoluzione               | 752 × 480 Pixel  |
| Tipo di luce              | Luce rossa       |
| Lunghezza d'onda          | 617 nm           |
| Vita media (Tu = +25 °C)  | 50000 h          |
| Risoluzione min.          | 0,127 mm         |

#### Dati elettrici

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Tensione di alimentazione             | 5...30 V DC         |
| Assorbimento di corrente (Ub = 24 V)  | 150 mA              |
| Scan rate                             | 60 scan/sec         |
| Fascia temperatura                    | 0...45 °C           |
| Uscita di commutazione                | Accoppiatore ottico |
| Numero uscite di commutazione         | 3                   |
| Max. corrente di commutazione         | 100 mA              |
| Protezione all'inversione di polarità | sì                  |
| Interfaccia                           | RS-232/Ethernet     |
| Ingresso trigger                      | Accoppiatore ottico |
| Ingresso segnale                      | Accoppiatore ottico |
| Numero di ingressi di segnale         | 3                   |

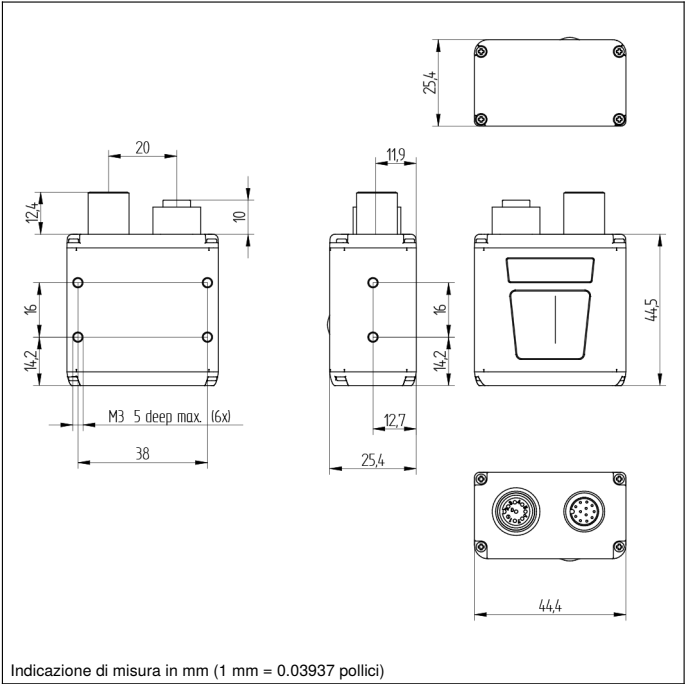
#### Dati meccanici

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Tipo di regolazione          | Ethernet        |
| Materiale custodia           | Metallo         |
| Peso                         | 68 g            |
| Grado di protezione          | IP65            |
| Tipo di connessione          | M12 × 1; 12-pin |
| Tipo di connessione Ethernet | M12 × 1; 8-pin  |

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| PNP contatto chiuso/aperto commutabile | ●          |
| NPN contatto chiuso/aperto commutabile | ●          |
| Ethernet                               | ●          |
| PROFINET-I/O, CC-B                     | ●          |
| EtherNet/IP™                           | ●          |
| Tabella dei collegamenti n.            | <b>39</b>  |
| Pannello n.                            | <b>A24</b> |
| Nr. dei connettori idonea              | <b>87</b>  |
| Nr. della tecnica di fissaggio idonea  | <b>430</b> |

### Prodotti aggiuntivi

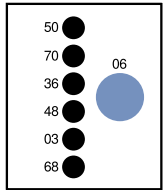
|                                       |
|---------------------------------------|
| Cavi di collegamento speciali ZCYV00x |
| Cavo di collegamento speciale ZC4G002 |
| Cavo di collegamento speciale ZC4G003 |
| Cavo di collegamento speciale ZDCG005 |
| Custodia di protezione ZSV-0x-01      |
| Diffusore ZNNG030                     |
| Filtro di polarizzazione ZNNG031      |
| Riflettore passivo ZNNG028            |
| Software                              |
| Vetro di ricambio ZNNG029             |



Indicazione di misura in mm (1 mm = 0.03937 pollici)

## Pannello di controllo

**A24**



- 03 = Segnalazione di errore
- 06 = Tasto Teach
- 36 = Segnalazione del modo di funzionamento
- 48 = Stato stazione
- 50 = Lettura buona
- 68 = Indicazione della tensione di alimentazione
- 70 = Run/Trigger

| Distanza oggetto | Max. Campo visivo | Risoluzione min. | Campo di lettura |             |
|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------|
|                  |                   |                  | 1D               | 2D          |
| 50               | 52,5 × 34,0 mm    |                  |                  |             |
| 64               | 65,5 × 41,5 mm    | 0,127 mm         | 45...63 mm       | —           |
| 81               | 82,0 × 51,0 mm    | 0,190 mm         | 45...98 mm       | 45...50 mm  |
| 102              | 102,0 × 64,0 mm   | 0,254 mm         | 45...134 mm      | 45...70 mm  |
| 133              | 132,0 × 82,0 mm   | 0,381 mm         | 45...205 mm      | 45...108 mm |
| 190              | 185,0 × 115,5 mm  | 0,508 mm         | 45...275 mm      | 45...147 mm |
| 300              | 288,0 × 180,0 mm  | 0,762 mm         | 45...300 mm      | 45...185 mm |

