

# Lettores a specchio oscillante di codici

## FIS-0870-1106

Numero d'ordinazione



- Ethernet TCP/IP e EtherNet/IP™
- Massima velocità di oscillazione 80 oscillazioni/s
- Ricostruzione codici integrata
- Teach-in
- Visualizzazione LED per la velocità di lettura

Questo scanner a specchio oscillante è particolarmente adatto alla scansione di superfici. Grazie all'angolo di deviazione dello specchio oscillante è possibile regolare ed adattare lo scanner in modo ottimale al tipo di applicazione.

Sono leggibili i seguenti codici:

Code39, Interleaved 2 of 5, Code128, Codabar, UPC, PDF417, Code93, AIAG, UCC/EAN-128, Micro PDF, Pharmacode, GS1 Databar



### Dati tecnici

#### Dati ottici

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Densità di codice a barre             | Medium density |
| Campo di lettura                      | 25...304 mm    |
| Tipo di luce                          | Laser (rosso)  |
| Lunghezza d'onda                      | 655 nm         |
| Vita media (Tu = +25 °C)              | 50000 h        |
| Classe laser (EN 60825-1)             | 2              |
| Livello luce estranea                 | 4840 Lux       |
| Angolo ottico                         | 60 °           |
| Ampiezza di lettura regolabile        | sì             |
| Contrasto di stampa di codici a barre | > 25 %         |

#### Condizioni ambientali

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Fascia temperatura | 0...50 °C              |
| Umidità dell'aria  | < 90 %, senza condensa |

#### Dati elettrici

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Tensione di alimentazione             | 10...28 V DC        |
| Assorbimento di potenza               | 6480 mW             |
| Scan rate                             | 300...1400 scan/sec |
| Uscita di commutazione                | Accoppiatore ottico |
| Numero uscite di commutazione         | 3                   |
| Max. corrente di commutazione         | 100 mA              |
| Protezione all'inversione di polarità | sì                  |
| Possibilità di networking             | Ethernet            |
| Interfaccia                           | RS-232/422/485      |
| Velocità di trasmissione              | 100 Mbit/s          |
| Ingresso trigger                      | Accoppiatore ottico |
| Ingresso segnale                      | Accoppiatore ottico |
| Numero di ingressi di segnale         | 3                   |
| Segnale acustico                      | sì                  |
| Classe di protezione                  | III                 |
| Numero accessione FDA                 | 8310057-012         |

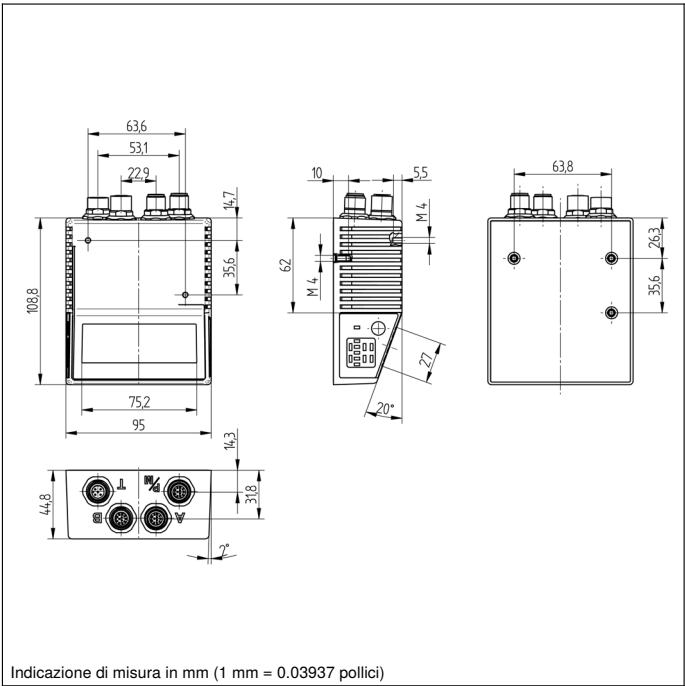
#### Dati meccanici

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Materiale custodia           | Alluminio       |
| Protezione dell'ottica       | Vetro           |
| Grado di protezione          | IP65            |
| Tipo di contenitore UL       | 1               |
| 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 | ●       |
| Interfaccia RS-232                     | ●       |
| Ethernet                               | ●       |
| EtherNet/IP™                           | ●       |
| Tabella dei collegamenti n.            | 47      |
| Pannello n.                            | Fi2     |
| Nr. dei connettori idonea              | 12 13   |
| Nr. della tecnica di fissaggio idonea  | 440 330 |

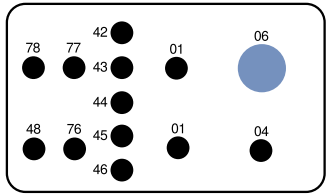
### Prodotti aggiuntivi

|                                              |
|----------------------------------------------|
| Alimentatore NT10                            |
| Box di collegamento ZAA12NN01                |
| Cavi di collegamento speciali ZCYV00x        |
| Gateways per bus di campo ZAGxxxN01, EPGG001 |
| Software                                     |

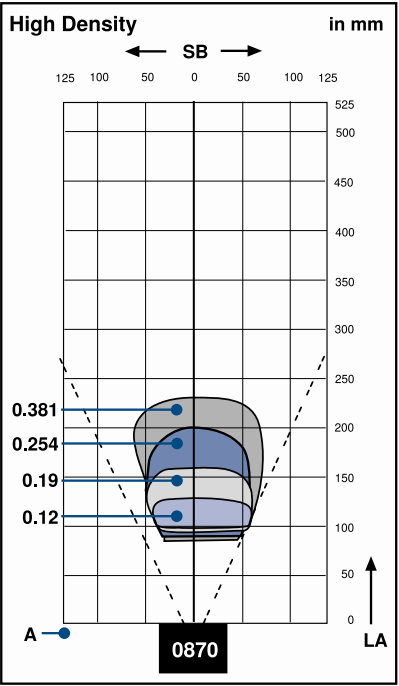
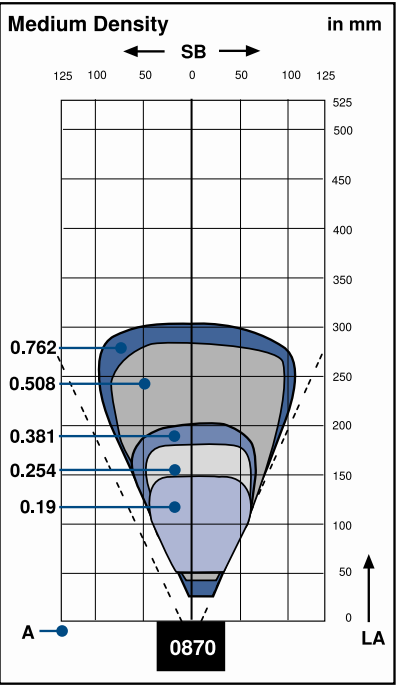
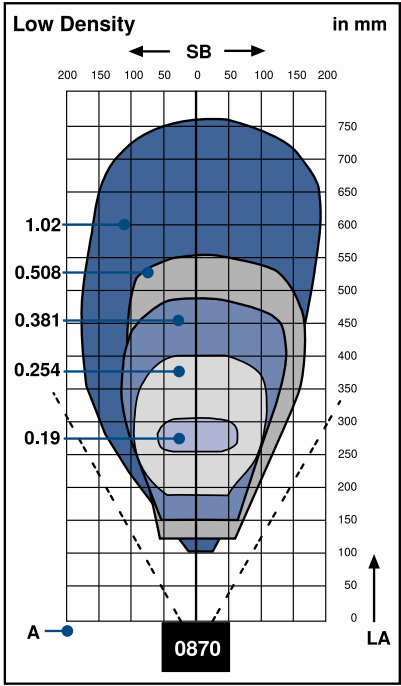


# Pannello di controllo

**Fi2**



- 01 = Segnalazione dello stato di commutazione
- 04 = Indicazione della funzione
- 06 = Tasto Teach
- 42 = Livello di lettura 100 %/Lettura buona
- 43 = Livello di lettura 80 %/Stato/Trigger
- 44 = Livello di lettura 60 %
- 45 = Livello di lettura 40 %
- 46 = Livello di lettura 20 %
- 48 = Stato stazione
- 76 = Network Tx attivo
- 77 = Network Rx attivo
- 78 = Module status



SB = Ampiezza di lettura A = Risoluzione LA = Campo di lettura

## Configurazione Raster

| Raster ad angolo oscillante | 0°...10° | 11°...20° | 21°...34° |
|-----------------------------|----------|-----------|-----------|
| Oscillazione/sec            | 80       | 60        | 40        |

