# Lettore raster di codici a barre

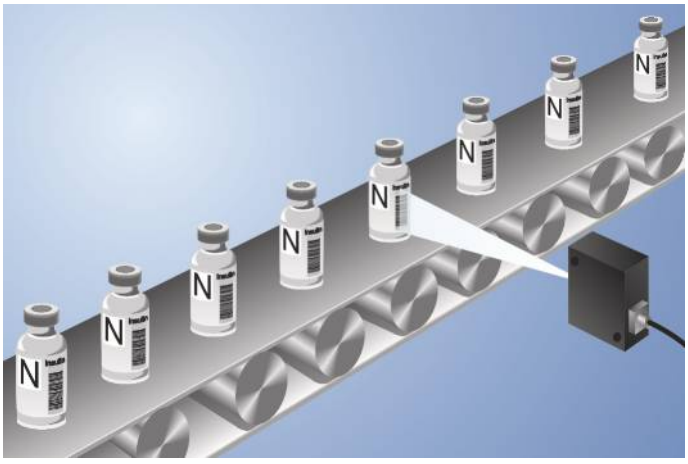
## FIS-0003-0106 LASER

Numero d'ordinazione



- **Funzione di diagnosi**
- **Larghezza di scansione regolabile**
- **Spessore minimo codice a barre: 0,084 mm**
- **Teach-in**

Questo scanner di codici a barre è particolarmente consigliabile per la scansione di codici a barre molto fitti. Il modo di autocalibratura può essere impostato tramite il tasto di Teach-In. Con questo funzionamento lo scanner imposta automaticamente il tipo di codice a barre da leggere, la velocità e la larghezza di scansione in base all'applicazione in corso. Grazie alle dimensioni ridotte questo scanner può essere montato in piccoli spazi.
Codici di lettura:
Code39, Code93, Code128, Codabar, Interleaved 2 of 5, Pharmacode, UPC/EAN.

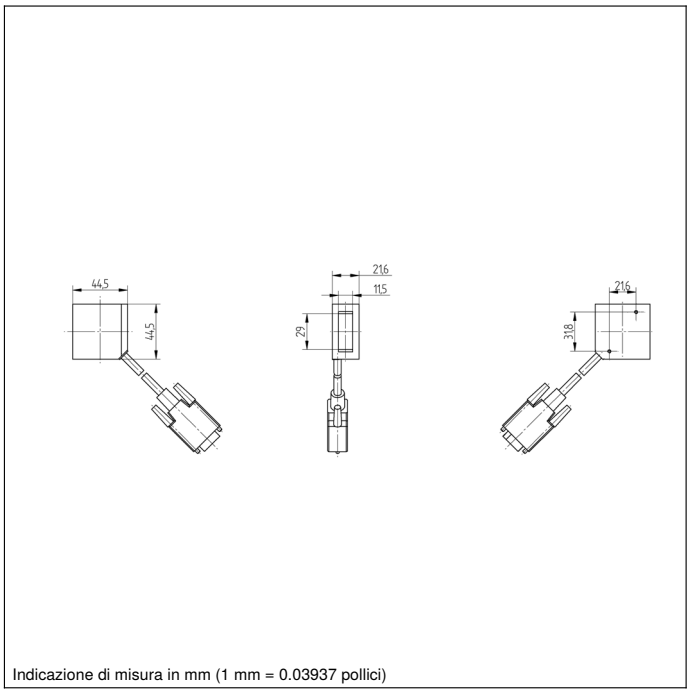


### Dati tecnici

| | |
|---|---|
| **Dati ottici** | |
| Densità di codice a barre | High density |
| Angolo di deflessione | 3 ° |
| Numero di linee di lettore raster | 7 |
| Campo di lettura | 38...102 mm |
| Tipo di luce | Laser (rosso) |
| Lunghezza d'onda | 650 nm |
| Vita media (Tu = +25 °C) | 40000 h |
| Classe laser (EN 60825-1) | 2 |
| Livello luce estranea | 8600 Lux |
| Angolo ottico | 70 ° |
| Contrasto di stampa di codici a barre | > 25 % |
| **Dati elettrici** | |
| Tensione di alimentazione | 5 V DC |
| Assorbimento di potenza | 1300 mW |
| Scan rate | 350...1000 scan/sec |
| Ritardo di dis-/eccitazione (RS-232) | 0...65 s |
| Fascia temperatura | 0...50 °C |
| Uscita di commutazione | TTL |
| Numero uscite di commutazione | 3 |
| Max. corrente di commutazione | 2 mA |
| Possibilità di networking | Daisy Chain, Multidrop |
| Interfaccia | RS-232/422/485 |
| Velocità di trasmissione | 115200 Bd |
| Ingresso trigger | NPN |
| Ingresso segnale | NPN |
| Numero di ingressi di segnale | 1 |
| Segnale acustico | sì |
| Numero accessione FDA | 9921562-003 |
| **Dati meccanici** | |
| Materiale custodia | Metallo |
| Protezione dell'ottica | Plastica, PMMA |
| Peso | 57 g |
| Grado di protezione | IP54 |
| Tipo di connessione | SubD 15-pin |
| Lunghezza cavo | 90 cm |
| TTL positivo/negativo commutabile | ● |
| Interfaccia RS-232 | ● |
| Interfaccia RS-422 | ● |
| Interfaccia RS-485 (semiduplex) | ● |
| Tabella dei collegamenti n. | 09 |
| Pannello n. | Ba6 |
| Nr. dei connettori idonea | 16 74 |
| Nr. della tecnica di fissaggio idonea | 430 |

### Prodotti aggiuntivi

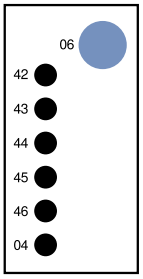
| |
|---|
| Box di collegamento AB-0003-1 |
| Custodia di protezione ZSV-0x-01 |
| Gateways per bus di campo ZAGxxxN01, EPGG001 |
| Software |



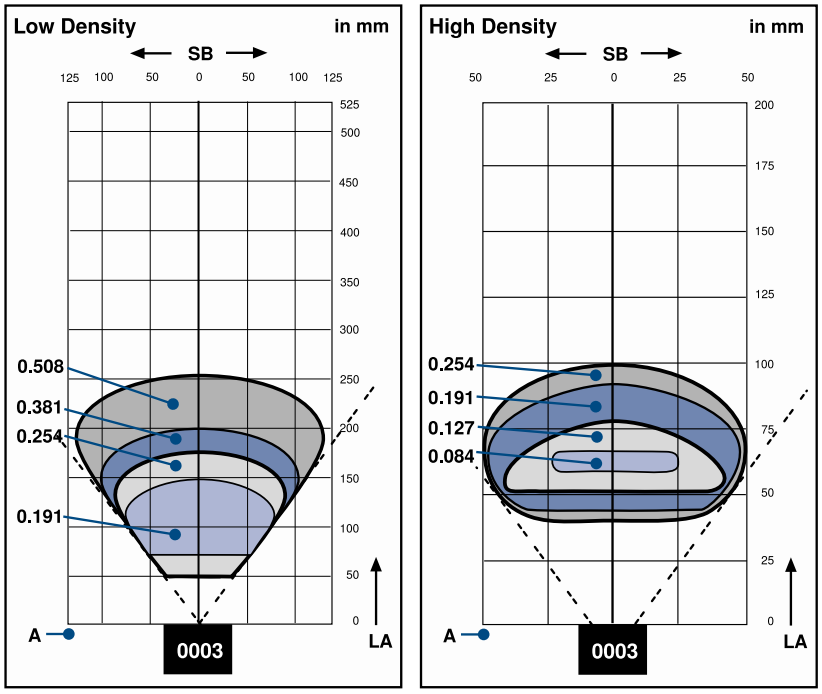

Indicazione di misura in mm (1 mm = 0.03937 pollici)

## Pannello di controllo

**Ba6**




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 %




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

Con riserva di modifiche tecniche V1-22.08.2023