# Barcode-Rasterscanner

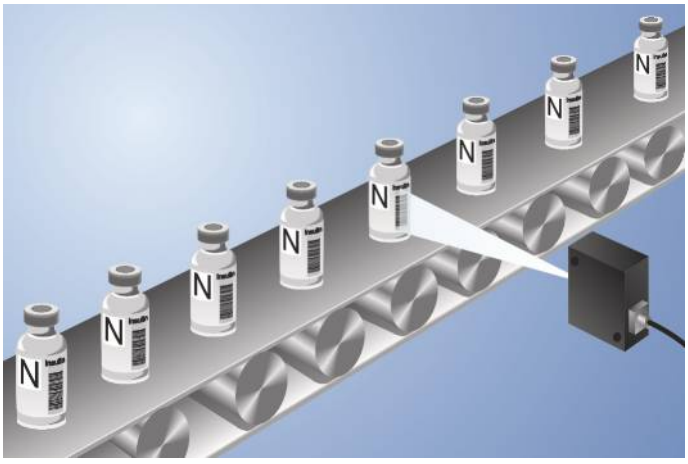
## FIS-0003-0106

Bestellnummer



- **Diagnosefunktionen**
- **Einstellbare Scanbreite**
- **Minimale lesbare Code-Dichte: 0,084 mm**
- **Teach-in**

Dieser Scanner eignet sich zum Scannen von sehr hohen Code-Dichten. Über die Teach-in-Taste kann ein Autokalibrierungsmodus gestartet werden. In diesem Modus stellt der Scanner die Code-Art, die Scanrate und Scanbreite selbständig auf die entsprechende Anwendung ein. Aufgrund seiner kleinen Bauform benötigt der Scanner einen sehr geringen Einbauraum.
Lesbare Code-Arten:
Code39, Code93, Code128, Codabar, Interleaved 2 of 5, Pharmacode, UPC/EAN

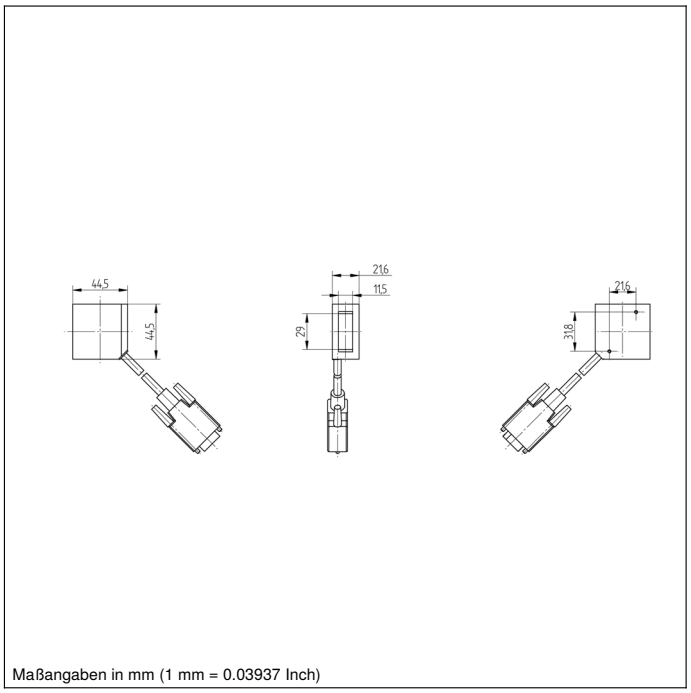


### Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Optische Daten** | |
| Barcodedichte | High Density |
| Ablenkwinkel | 3 ° |
| Anzahl Rasterscanlinien | 7 |
| Leseabstand | 38...102 mm |
| Lichtart | Laser (rot) |
| Wellenlänge | 650 nm |
| Lebensdauer (Tu = +25 °C) | 40000 h |
| Laserklasse (EN 60825-1) | 2 |
| Max. zul. Fremdlicht | 8600 Lux |
| Öffnungswinkel | 70 ° |
| Barcode-Druckkontrast | > 25 % |
| **Umgebungsbedingungen** | |
| Temperaturbereich | 0...50 °C |
| **Elektrische Daten** | |
| Versorgungsspannung | 5 V DC |
| Leistungsaufnahme | 1300 mW |
| Scanrate | 350...1000 scans/s |
| Anzugs-/Abfallzeitverzögerung (RS-232) | 0...65 s |
| Schaltausgang | TTL |
| Anzahl Schaltausgänge | 3 |
| Schaltstrom Schaltausgang | 2 mA |
| Vernetzungsmöglichkeiten | Daisy Chain, Multidrop |
| Schnittstelle | RS-232/422/485 |
| Übertragungsrate | 115,2 Kbit/s |
| Triggereingang | NPN |
| Signaleingang | NPN |
| Anzahl Signaleingänge | 1 |
| Akustisches Signal | ja |
| FDA Accession Number | 9921562-003 |
| **Mechanische Daten** | |
| Gehäusematerial | Magnesium, gefärbt |
| Optikabdeckung | Kunststoff, PMMA |
| Schutzart | IP54 |
| UL Enclosure Type | 1 |
| Anschlussart | SubD 15-polig |
| Kabellänge | 900 mm |
| TTL-positiv/negativ umschaltbar | ● |
| RS-232-Schnittstelle | ● |
| RS-422-Schnittstelle | ● |
| RS-485-Schnittstelle (halbduplex) | ● |
| Anschlusstabellen-Nr. | 09 |
| Bedienfeld-Nr. | Ba6 |
| Passende Anschlusstechnik-Nr. | 16 74 |
| Passende Befestigungstechnik-Nr. | 430 |

### Ergänzende Produkte

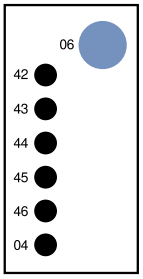
| |
|---|
| Anschlussbox AB-0003-1 |
| Feldbus-Gateways ZAGxxxN0x, EPGG001 |
| Schutzgehäuse ZSV-0x-01 |
| Software |



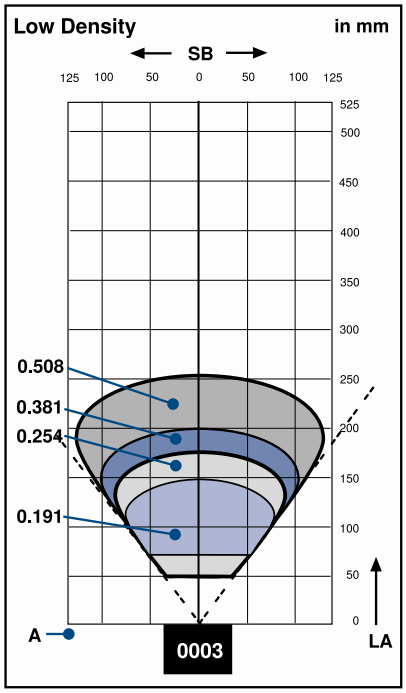

Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

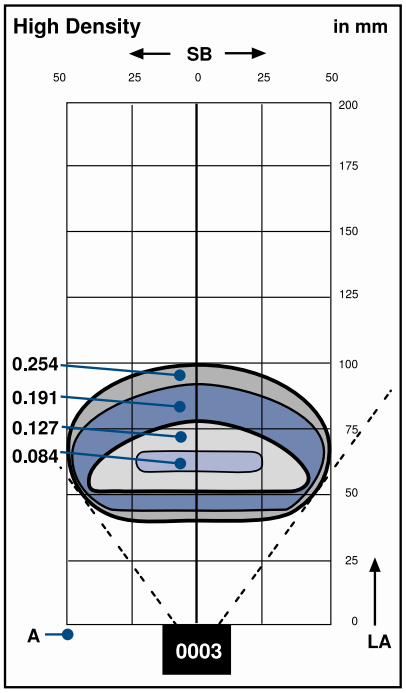
## Bedienfeld

Ba6




04 = Funktionsanzeige
06 = Teach-in-Taste
42 = Leseleistung 100 %/Barcode erkannt
43 = Leseleistung 80 %/Status/Triggersignal
44 = Leseleistung 60 %
45 = Leseleistung 40 %
46 = Leseleistung 20 %




A = Auflösung SB = Scanbreite LA = Leseabstand

Technische Änderungen vorbehalten V1-17.04.2025