

# Barcode-Rasterscanner

## FIS-0003-0106

## LASER

Bestellnummer

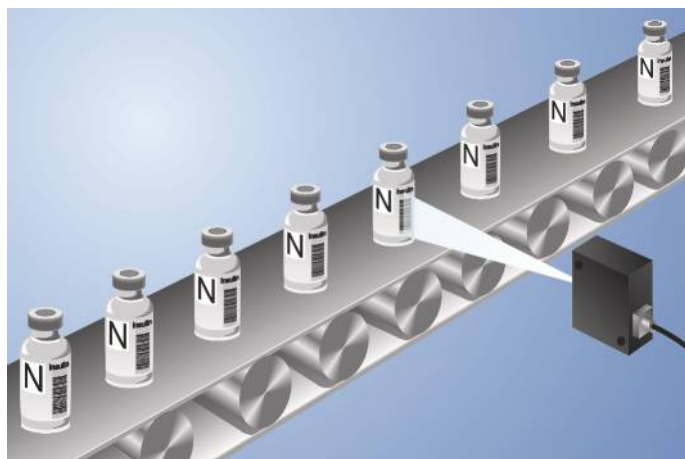


- Diagnosefunktionen
- Einstellbare Scanbreite
- Minimale lesbare Code-Dichte: 0,084 mm
- Teach-in

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 %

#### Elektrische Daten

Versorgungsspannung	5 V DC
Leistungsaufnahme	1300 mW
Scanrate	350...1000 scans/s
Anzugs-/Abfallzeitverzögerung (RS-232)	0...65 s
Temperaturbereich	0...50 °C
Schaltausgang	TTL
Anzahl Schaltausgänge	3
Schaltstrom Schaltausgang	2 mA
Vernetzungsmöglichkeiten	Daisy Chain, Multidrop
Schnittstelle	RS-232/422/485
Übertragungsrate	115200 Bd
Triggereingang	NPN
Signaleingang	NPN
Anzahl Signaleingänge	1
Akustisches Signal	ja
FDA Accession Number	9921562-003

#### Mechanische Daten

Gehäusematerial	Metall
Gewicht	57 g
Schutzart	IP54
Anschlussart	SubD 15-polig
Kabellänge	90 cm

TTL-positiv/negativ umschaltbar

Anschlussstaben-Nr.

09

Bedienfeld-Nr.

Ba6

Passende Anschluss technik-Nr.

16

74

Passende Befestigungstechnik-Nr.

430

### Ergänzende Produkte

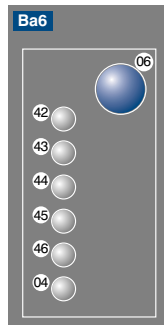
Anschlussbox AB-0003-1

Feldbus-Gateways ZAGxxxN0x, EPGG001

Schutzgehäuse ZSV-0x-01

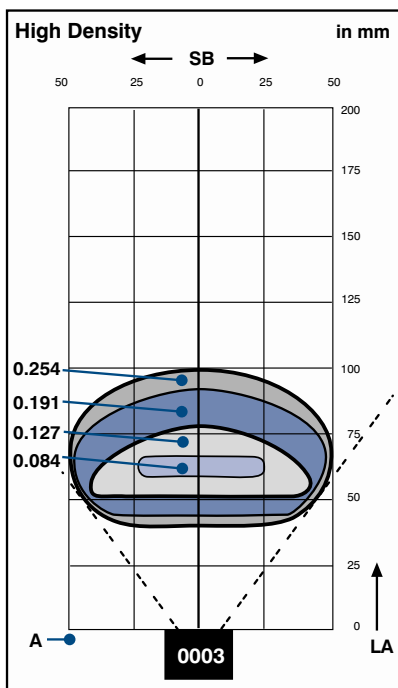
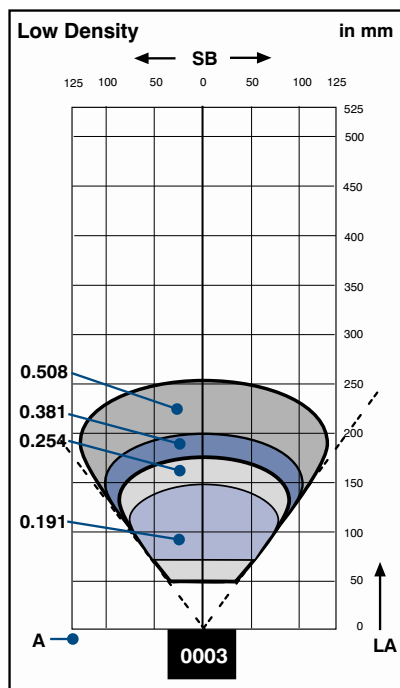
Software

## Bedienfeld



- 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 %

Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)



A = Auflösung SB = Scanbreite LA = Leseabstand

