

# Barcode-Rasterscanner

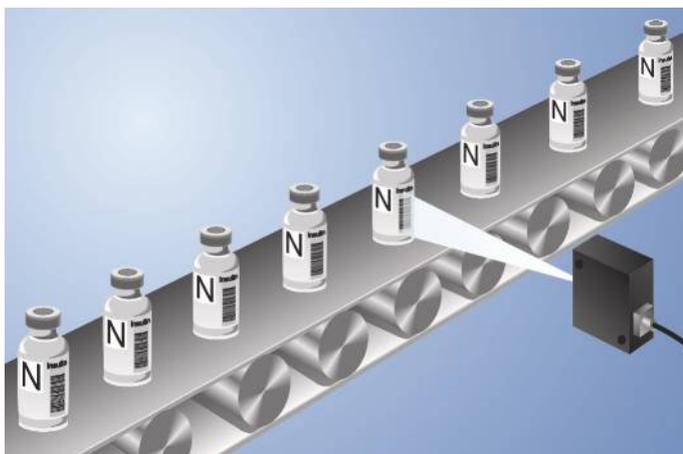
## FIS-0003-0105 LASER

Bestellnummer



- Diagnosefunktionen
- Einstellbare Scanbreite
- Minimale lesbare Code-Dichte: 0,191 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

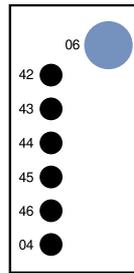
Optische Daten	
Barcodedichte	Low Density
Ablenkwinkel	3 °
Anzahl Rasterscanlinien	7
Leseabstand	51...254 mm
Lichtart	Laser (rot)
Wellenlänge	650 nm
Lebensdauer (Tu = +25 °C)	40000 h
Laserklasse (EN 60825-1)	2
Max. zul. Fremdlicht	8600 Lux
Öffnungswinkel	70 °
Barcode-Druckkontrast	> 25 %
Elektrische 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
Optikabdeckung	Kunststoff, PMMA
Gewicht	57 g
Schutzart	IP54
Anschlussart	SubD 15-polig
Kabellänge	90 cm
TTL-positiv/negativ umschaltbar	●
RS-232-Schnittstelle	●
RS-422-Schnittstelle	●
RS-485-Schnittstelle (halbduplex)	●
Anschluss Tabellen-Nr.	09
Bedienfeld-Nr.	Ba6
Passende Anschluss-technik-Nr.	16   74
Passende Befestigungs-technik-Nr.	430

### Ergänzende Produkte

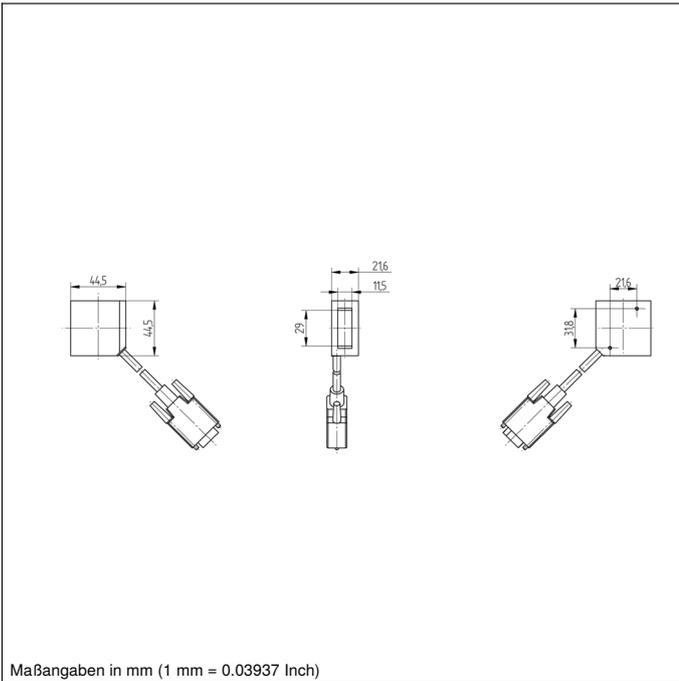
Anschlussbox AB-0003-1
Feldbus-Gateways ZAGxxxN0x, EPGG001
Schutzgehäuse ZSV-0x-01
Software

## Bedienfeld

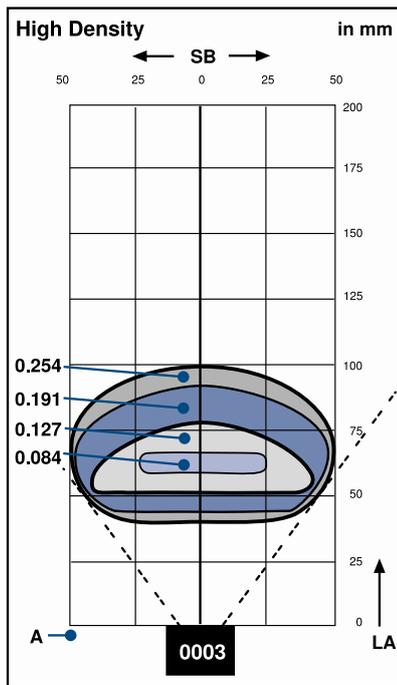
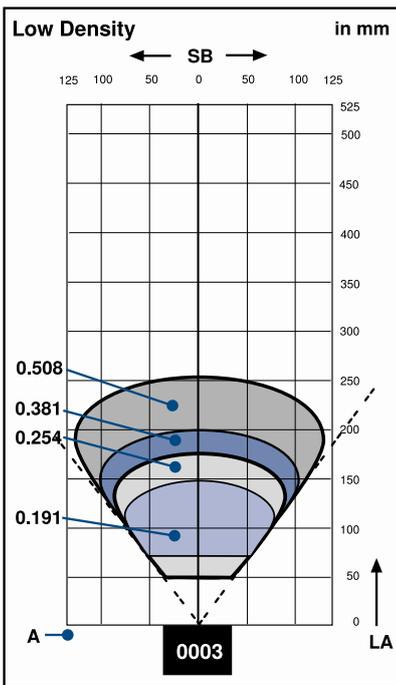
Ba6



- 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 %



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)



A = Auflösung SB = Scanbreite LA = Leseabstand

