

# Barcode-Rasterscanner

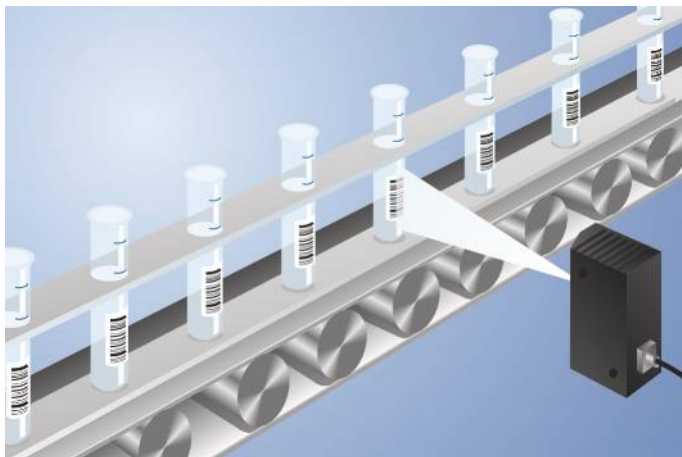
## FIS-0830-1101

Bestellnummer



- Adaptierbarer Umlenkspiegel
- Diagnosefunktionen
- Einstellbare Scanbreite
- Ethernet TCP/IP und EtherNet/IP™
- Integrierte Coderekonstruktion

Dieser Scanner eignet sich zum Scannen von sehr hohen Code-Dichten. Über die einstellbare Scanbreite ist eine optimale Anpassung an die Anwendung möglich. Folgende Code-Arten sind lesbar: Code39, Code93, Interleaved 2 of 5, Code128, Codabar, UPC, PDF417, Micro PDF417, UCC/EAN-128, AIAG, GS1 Databar, Pharmacode  
Weitere Code-Arten auf Anfrage.



### Technische Daten

#### Optische Daten

Barcodedichte	Medium Density
Ablenkwinkel	2 °
Anzahl Rasterscanlinien	10
Leseabstand	51...254 mm
Lichtart	Laser (rot)
Wellenlänge	655 nm
Lebensdauer (Tu = +25 °C)	50000 h
Laserklasse (EN 60825-1)	2
Max. zul. Fremdlicht	4840 Lux
Öffnungswinkel	60 °
Scanbreite einstellbar	ja
Barcode-Druckkontrast	> 25 %

#### Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	0...50 °C
-------------------	-----------

#### Elektrische Daten

Versorgungsspannung	10...28 V DC
Leistungsaufnahme	4320 mW
Scanrate	300...1400 scans/s
Anzugs-/Abfallzeitverzögerung (RS-232)	0...2,55 s
Schaltausgang	Optokoppler
Anzahl Schaltausgänge	3
Schaltstrom Schaltausgang	100 mA
Verpolungssicher	ja
Vernetzungsmöglichkeiten	Daisy Chain, Multidrop
Schnittstelle	RS-232
Übertragungsrate	100 Mbit/s
Triggereingang	Optokoppler
Signaleingang	Optokoppler
Anzahl Signaleingänge	2
Akustisches Signal	ja
Schutzklasse	III
FDA Accession Number	8310057-012

#### Mechanische Daten

Gehäusematerial	Aluminium
Optikabdeckung	Glas
Schutzart	IP54
UL Enclosure Type	1
Anschlussart	M12 × 1; 12-polig
Anschlussart Ethernet	M12 × 1; 8-polig

PNP-Öffner/-Schließer umschaltbar	●
NPN-Öffner/-Schließer umschaltbar	●
RS-232-Schnittstelle	●
Ethernet	●
EtherNet/IP™	●

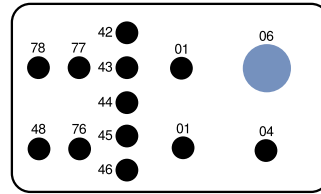
Anschlussstaben-Nr.	<b>39</b>
Bedienfeld-Nr.	<b>Fi2</b>
Passende Anschluss technik-Nr.	<b>12</b>   <b>13</b>
Passende Befestigungstechnik-Nr.	<b>440</b>   <b>330</b>

### Ergänzende Produkte

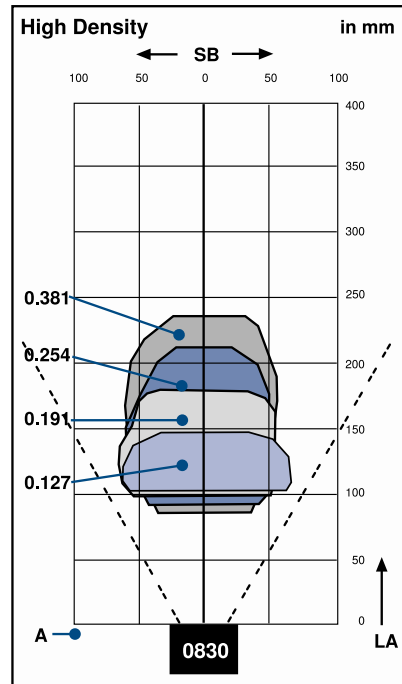
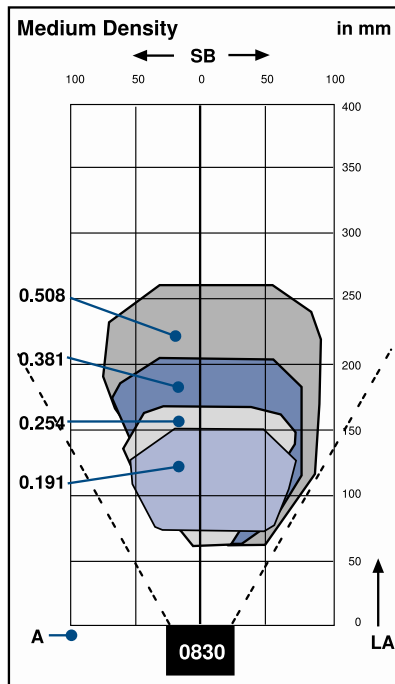
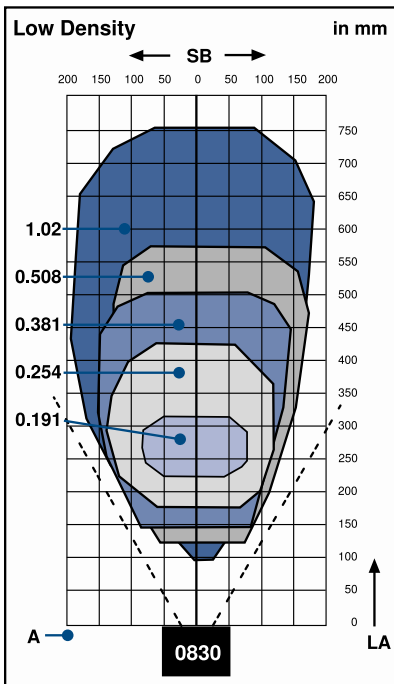
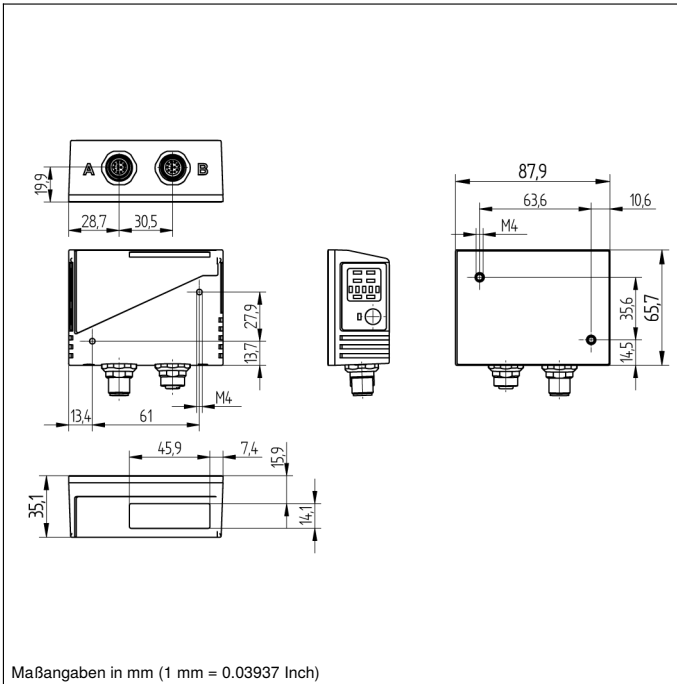
Anschlussbox ZAA12NN01
Feldbus-Gateways ZAGxxxN0x, EPGG001
Netzgerät NT10
Software
Umlenkspiegel LA19
Verbindungskabel ZAV88Rx01
Verbindungskabel ZCYV00x

## Bedienfeld

Fi2



- 01 = Schaltzustandsanzeige
- 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 %
- 48 = Netzwerk Status
- 76 = Netzwerk Tx aktiv
- 77 = Netzwerk Rx aktiv
- 78 = Modul Status



A = Auflösung LA = Leseabstand SB = Scanbreite

