

Barcode-Rasterscanner

FIS-0830-1101 LASER

Bestellnummer

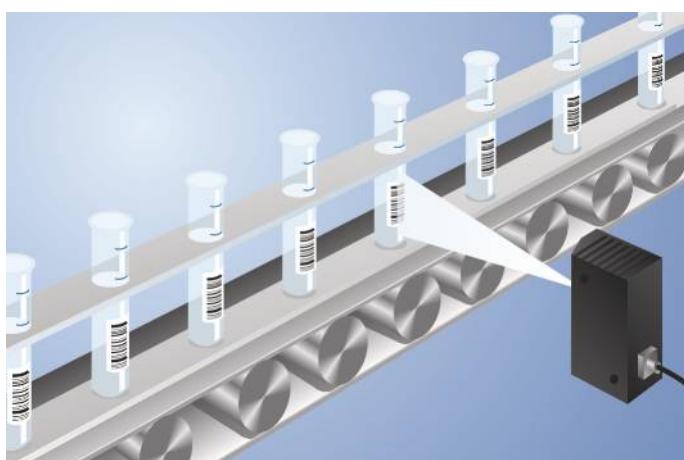


- **Adaptierbarer Umlenkspiegel**
- **Diagnosefunktionen**
- **Einstellbare Scanbreite**
- **Ethernet TCP/IP und EtherNet/IP™**
- **Integrierte Coderekonstruktion**

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

| | |
|---------------------------|----------------|
| Barcode-Dichte | 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 % |

Elektrische Daten

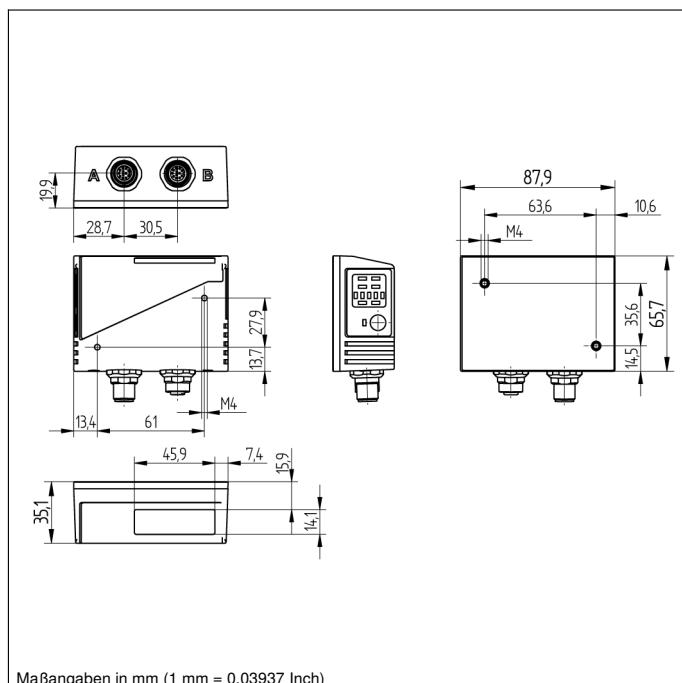
| | |
|--|--------------------|
| Versorgungsspannung | 10...28 V DC |
| Leistungsaufnahme | 4320 mW |
| Scanrate | 300...1400 scans/s |
| Anzugs-/Abfallzeitverzögerung (RS-232) | 0...2,55 s |
| Temperaturbereich | 0...50 °C |
| Schaltausgang | Optokoppler |
| Anzahl Schaltausgänge | 3 |
| Schaltstrom Schaltausgang | 100 mA |
| Verpolungssicher | ja |
| Vernetzungsmöglichkeiten | Ethernet |
| Schnittstelle | RS-232 |
| Übertragungsrate | < 100 MBd |
| Triggereingang | Optokoppler |
| Signaleingang | Optokoppler |
| Anzahl Signaleingänge | 2 |
| Akustisches Signal | ja |
| Schutzklasse | III |
| FDA Accession Number | 8310057-012 |

Mechanische Daten

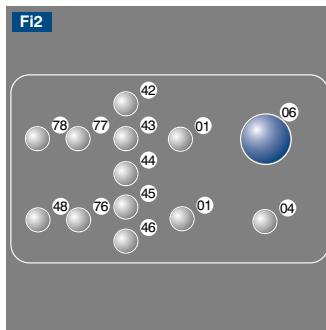
| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Gewicht | 212 g |
| Schutzart | IP64 |
| Anschlussart | M12 x 1; 12-polig |
| Anschlussart Ethernet | M12 x 1; 8-polig |
| PNP-Öffner/-Schließer umschaltbar | ● |
| NPN-Öffner/-Schließer umschaltbar | ● |
| Anschlusstabellen-Nr. | 39 |
| Bedienfeld-Nr. | Fi2 |
| Passende Anschlusstechnik-Nr. | 12 13 |
| Passende Befestigungstechnik-Nr. | 440 |

Ergänzende Produkte

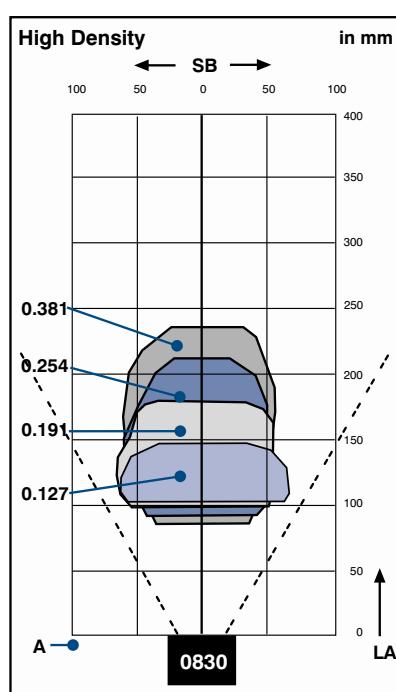
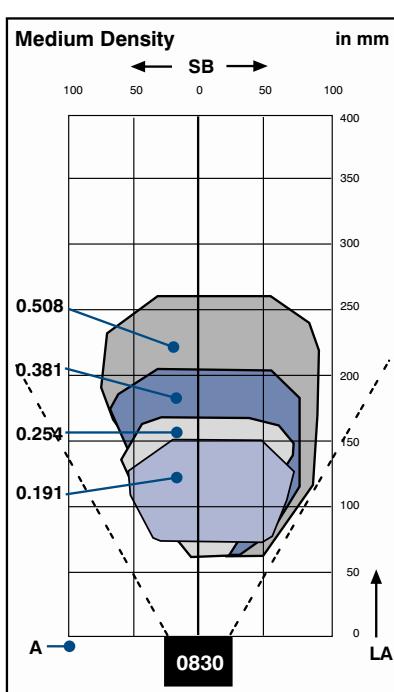
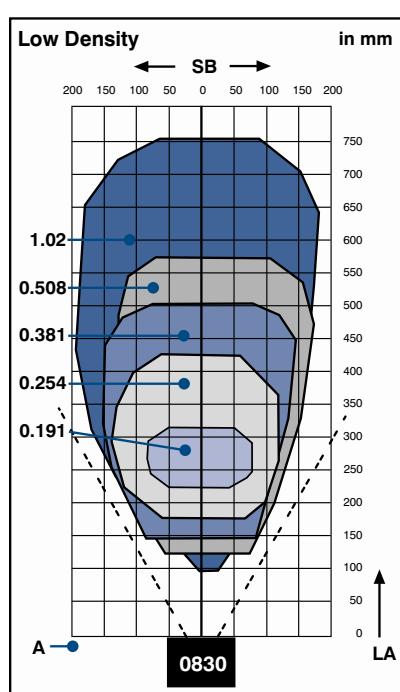
| |
|-------------------------------------|
| Anschlussbox ZAA12NN01 |
| Feldbus-Gateways ZAGxxxN0x, EPGG001 |
| Netzgerät NT10 |
| Software |
| Umlenkspiegel LA19 |
| Verbindungskabel ZAV88Rx01 |
| Verbindungskabel ZCYV00x |



Bedienfeld



- 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

