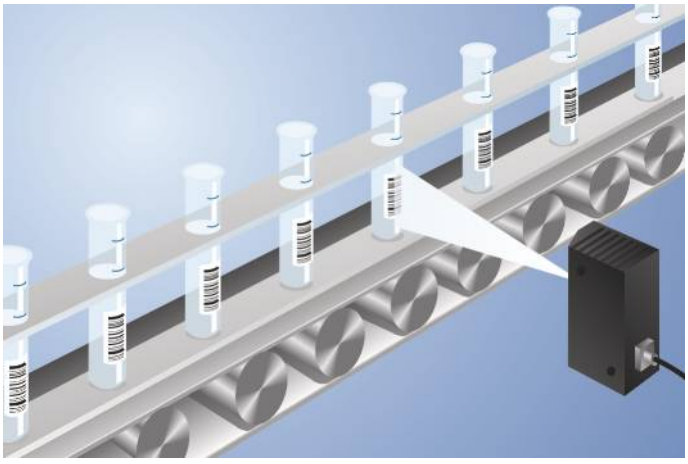
Barcode-Rasterscanner

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.

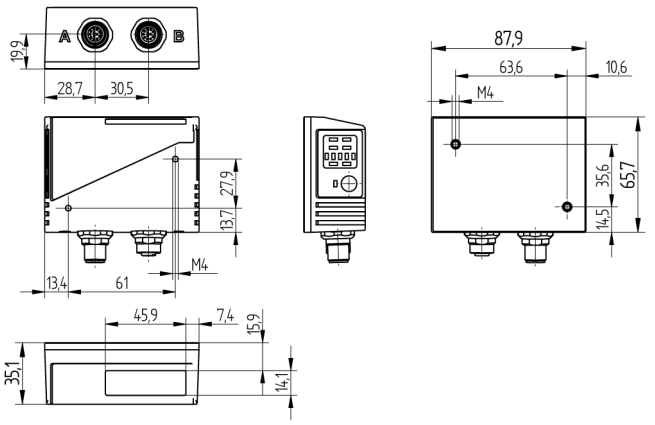


Technische Daten

Optische Daten	
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 %
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	Daisy Chain, Multidrop
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
Optikabdeckung	Glas
Gewicht	212 g
Schutzart	IP54
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™	●
Anschlusstabellen-Nr.	39
Bedienfeld-Nr.	Fi2
Passende Anschlusstechnik-Nr.	12 13
Passende Befestigungstechnik-Nr.	440 330

Ergänzende Produkte

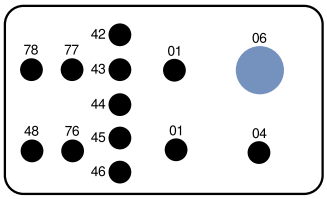
Anschlussbox ZAA12NN01
Feldbus-Gateways ZAGxxxN0x, EPGG001
Netzgerät NT10
Software
Umlenkspiegel LA19
Verbindungskabel ZAV88Rx01
Verbindungskabel ZCYV00x



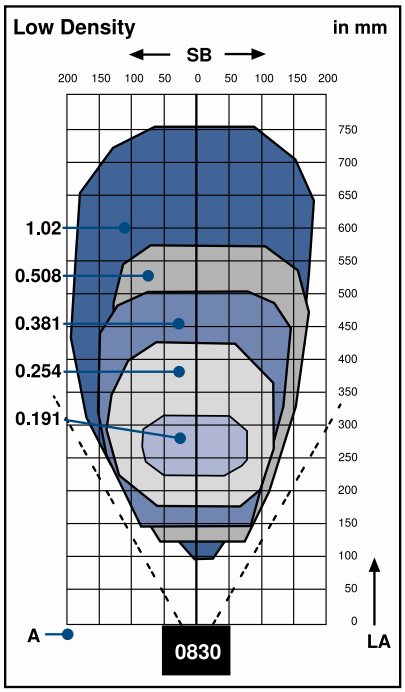
Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

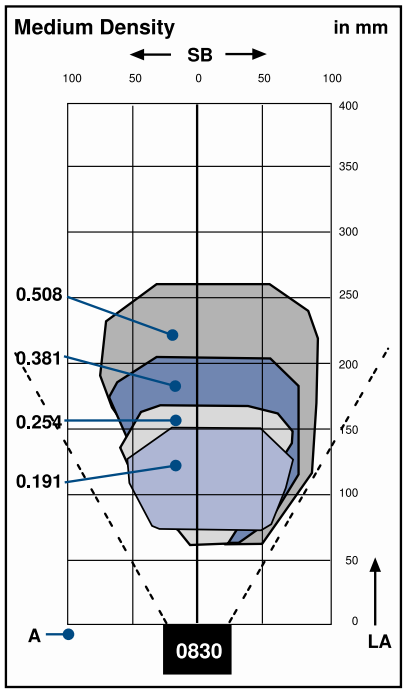
Bedienfeld

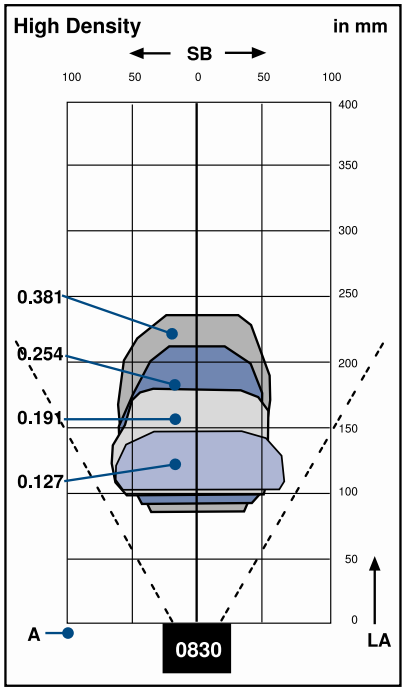
Fi2



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

Technische Änderungen vorbehalten V1-22.08.2023