Barcode-Schwingspiegelscanner

FIS-0870-0108

Bestellnummer



- **Diagnosefunktionen**
- **Integrierte Coderekonstruktion**
- **LED-Anzeige für die Leserate**
- **Maximale Schwingrate: 80 Schwingungen/s**
- **Teach-in**

Dieser Schwingspiegelscanner eignet sich zum Scannen von Flächen. Über den einstellbaren Schwingspiegelablenkwinkel ist eine optimale Anpassung an die Anwendung möglich. Folgende Code-Arten sind lesbar: Code39, Interleaved 2 of 5, Code128, Codabar, UPC, PDF417, Code93, AIAG, UCC/EAN-128, Micro PDF, Pharmacode, GS1 Databar

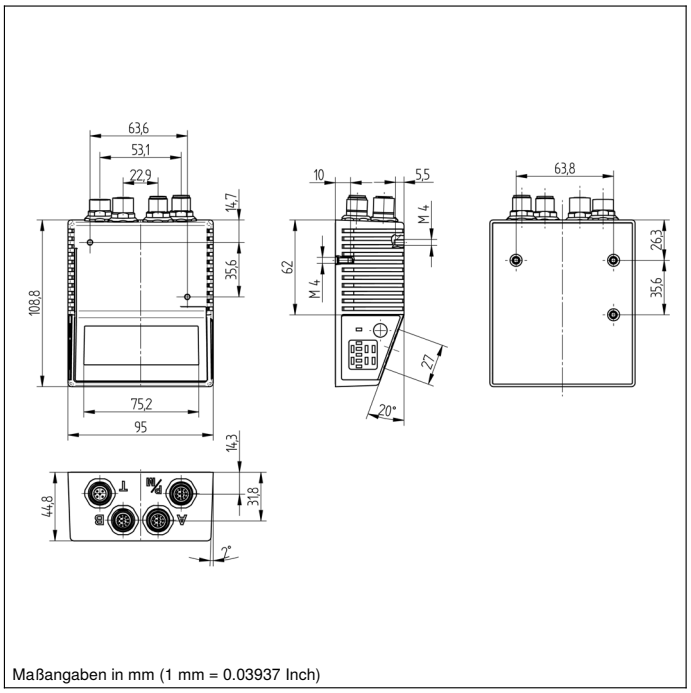


Technische Daten

Optische Daten	
Barcodedichte	Medium Density
Leseabstand	25...304 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
Luftfeuchtigkeit	< 90%, nicht kondensierend
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	10...28 V DC
Leistungsaufnahme	6480 mW
Scanrate	300...1400 scans/s
Schaltausgang	Optokoppler
Anzahl Schaltausgänge	3
Schaltstrom Schaltausgang	100 mA
Verpolungssicher	ja
Vernetzungsmöglichkeiten	Daisy Chain, Multidrop
Schnittstelle	RS-232/422/485
Übertragungsrate	115,2 Kbit/s
Triggereingang	Optokoppler
Signaleingang	Optokoppler
Anzahl Signaleingänge	3
Akustisches Signal	ja
Schutzklasse	III
FDA Accession Number	8310057-012
Mechanische Daten	
Gehäusematerial	Aluminium
Optikabdeckung	Glas
Schutzart	IP65
UL Enclosure Type	1
Anschlussart	M12 × 1; 12-polig
PNP-Öffner/-Schließer umschaltbar	●
NPN-Öffner/-Schließer umschaltbar	●
RS-232-Schnittstelle	●
RS-422-Schnittstelle	●
RS-485-Schnittstelle (halbduplex)	●
Anschlusstabellen-Nr.	46
Bedienfeld-Nr.	Fi2
Passende Anschlusstechnik-Nr.	12, 13
Passende Befestigungstechnik-Nr.	440, 330

Ergänzende Produkte

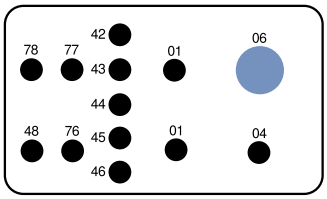
Anschlussbox ZAA12NN01
Feldbus-Gateways ZAGxxxN0x, EPGG001
Netzgerät NT10
Software



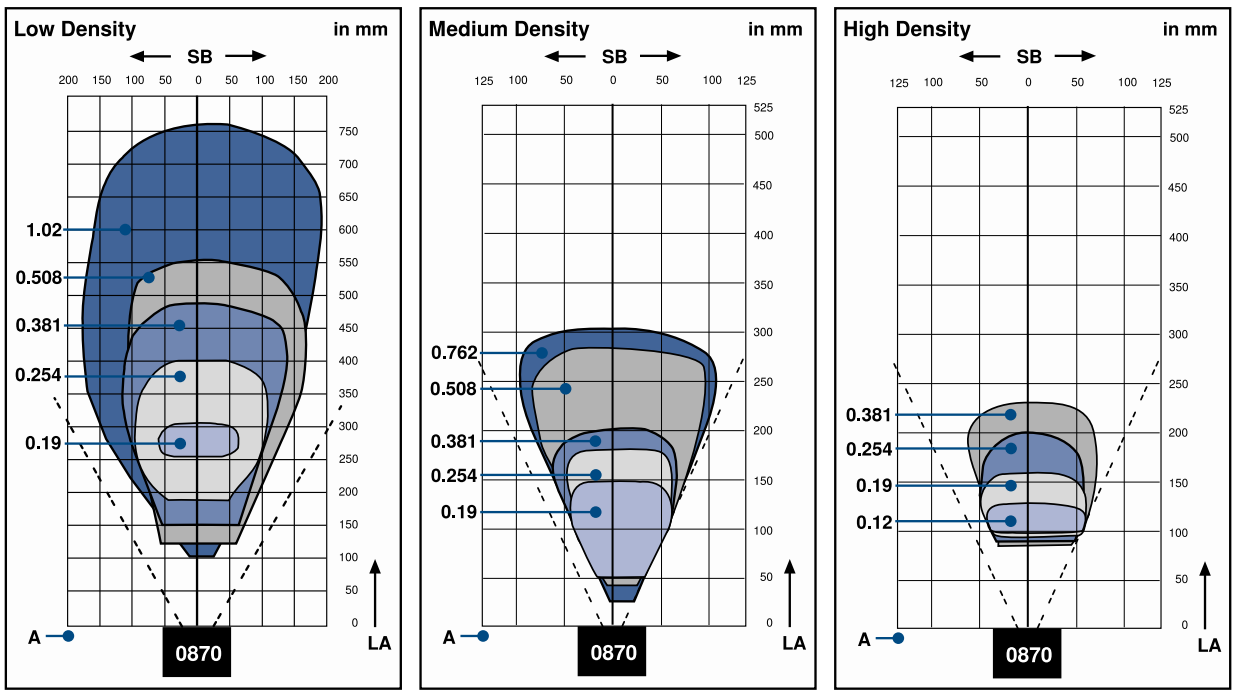
Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

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



SB = Scanbreite A = Auflösung LA = Leseabstand

Rastereinstellungen

Schwingspiegel	0°...10°	11°...20°	21°...34°
Schwingungen pro Sek.	80	60	40

Technische Änderungen vorbehalten V0-17.04.2025