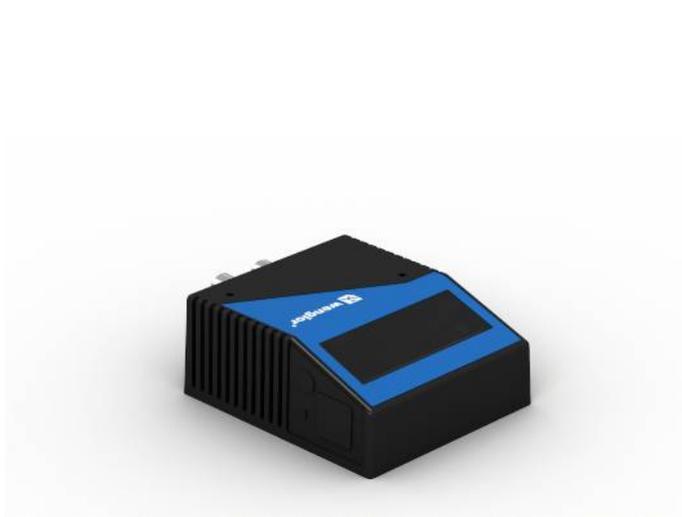


# Barcode-Schwingspiegelscanner

## FIS-0870-1106 LASER

Bestellnummer



- Ethernet TCP/IP und EtherNet/IP™
- 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

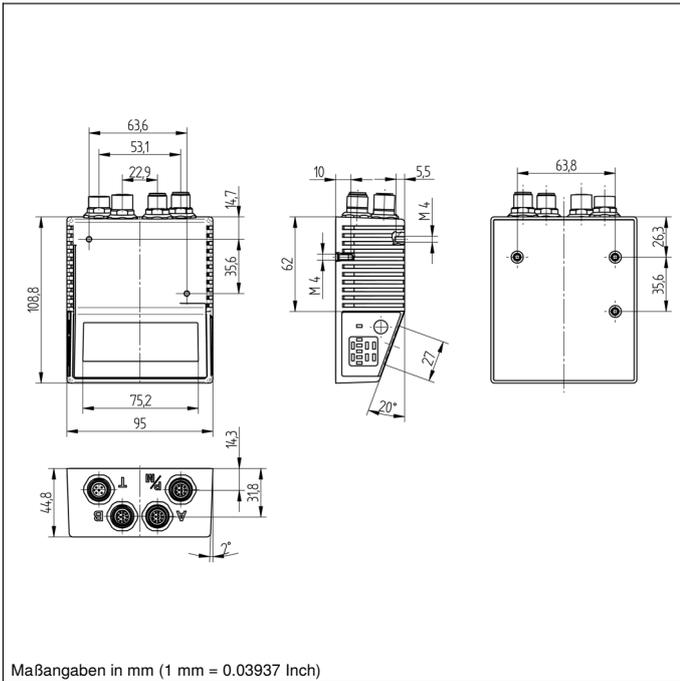


### Technische Daten

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 %
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	10...28 V DC
Leistungsaufnahme	6480 mW
Scanrate	300...1400 scans/s
Temperaturbereich	0...50 °C
Schaltausgang	Optokoppler
Anzahl Schaltausgänge	3
Schaltstrom Schaltausgang	100 mA
Verpolungssicher	ja
Vernetzungsmöglichkeiten	Ethernet
Schnittstelle	RS-232/422/485
Übertragungsrate	< 100 MBd
Triggereingang	Optokoppler
Signaleingang	Optokoppler
Anzahl Signaleingänge	3
Akustisches Signal	ja
Schutzklasse	III
FDA Accession Number	8310057-012
Mechanische Daten	
Gehäusematerial	Aluminium
Optikabdeckung	Glas
Gewicht	453 g
Schutzart	IP65
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™	●
Anschlussstabelle-Nr.	<b>47</b>
Bedienfeld-Nr.	<b>Fi2</b>
Passende Anschluss technik-Nr.	<b>12 13</b>
Passende Befestigungstechnik-Nr.	<b>440 330</b>

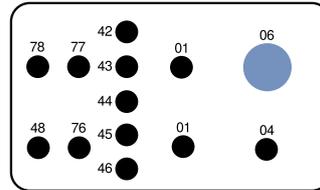
### Ergänzende Produkte

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

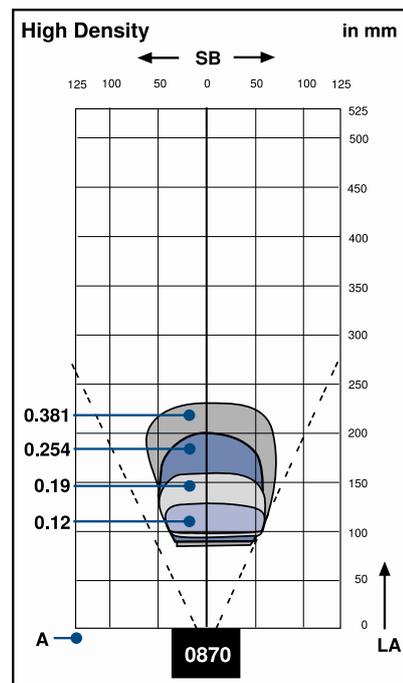
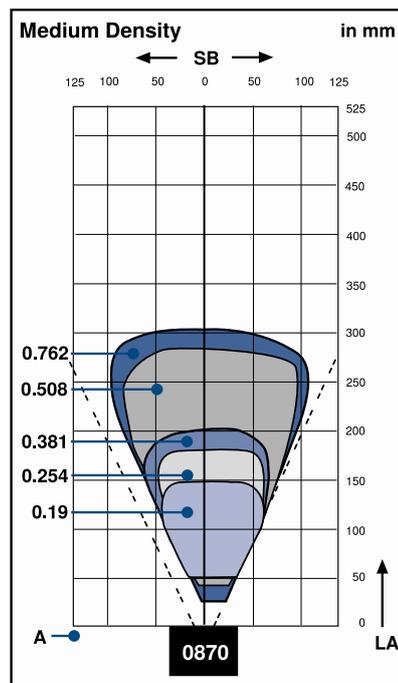
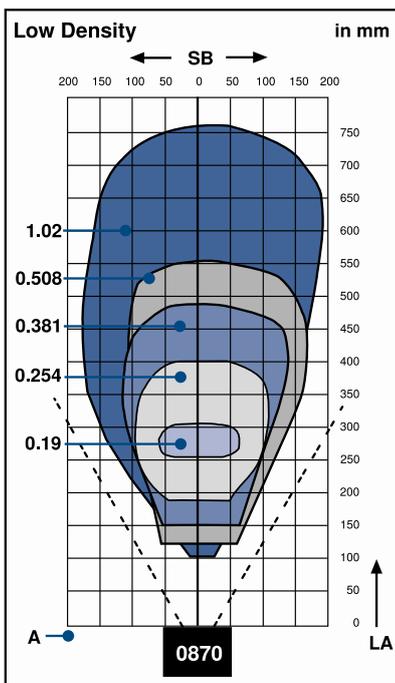


## Bedienfeld

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



SB = Scanbreite A = Auflösung LA = Leseabstand

## Rastereinstellungen

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

