Scanner

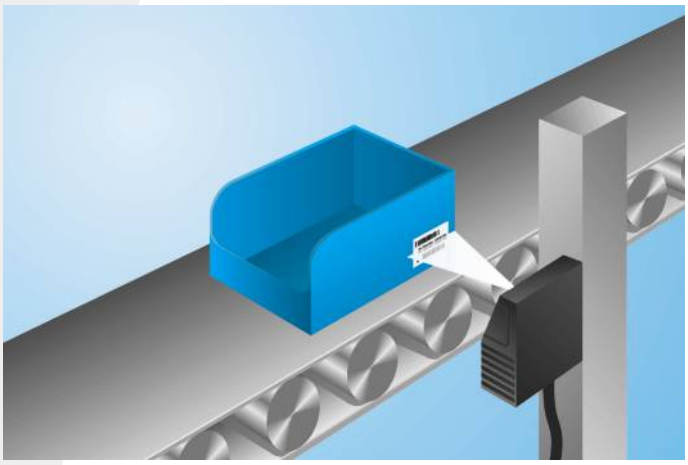
Schwingspiegelscanner

FIS-0870-1106 LASER

Bestellnummer

- **Ethernet TCP/IP und EtherNet/IP**
- **integrierte Coderekonstruktion**
- **LED-Anzeige für die Leserate**
- **Maximale Schwingrate von 80 Schwingungen/s**
- **Teach-In**

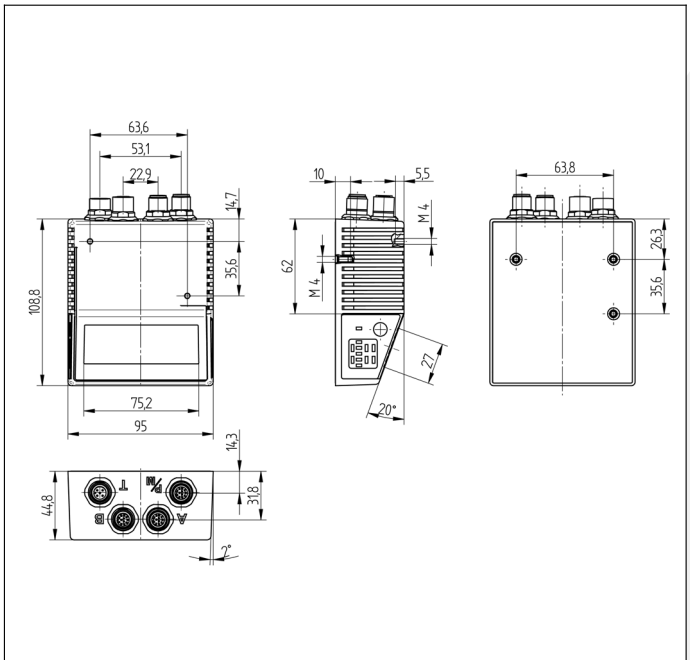
Dieser Schwingspiegelscanner eignet sich zum Scannen von Flächen.
Über den einstellbaren Schwingspiegelablenkwinkel ist eine optimale Anpassung an die Anwendung möglich.
Folgende Codearten sind lesbar:
Code 39, Interleaved 2/5, Code 128, Codabar, UPC, PDF417,Code 93, AIAG, UCC/EAN-128, Micro PDF, Pharmacode, GS1 Databar.



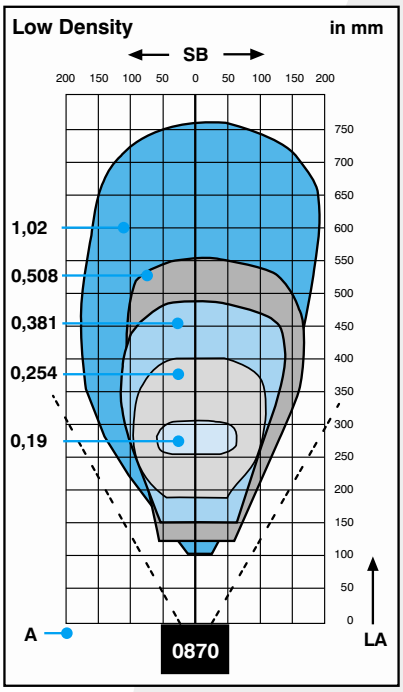
Technische Daten

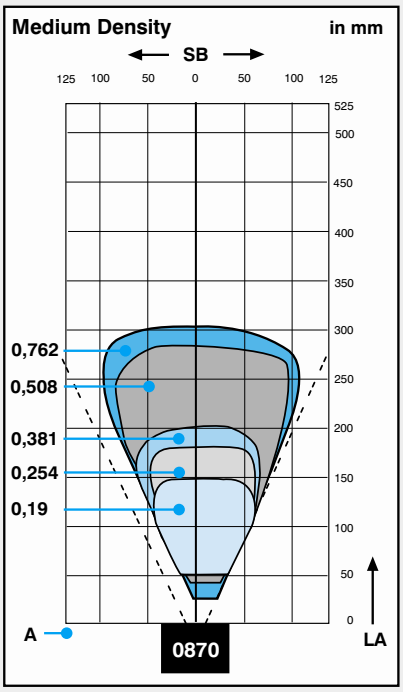
Optische Daten	
Medium density	ja
Leseabstand	25...304 mm
Lichtart	Laser (rot)
Wellenlänge	655 nm
Lebensdauer (Tu = +25 °C)	50000 h
Laser Klasse (EN 60825-1)	2
max. zul. Fremdlicht	4840 Lux
Öffnungswinkel	60 °
Scanbreite einstellbar	ja
Barcodedruckkontrast	> 25 %
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	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
Akustische Anzeige	ja
Schutzklasse	III
Mechanische Daten	
Gehäusematerial	Aluminium
Gewicht	453 g
Schutzart	IP65
Anschlussart	M12 × 1; 12-polig
PNP Öffner/Schließer umschaltbar	●
NPN Öffner/Schließer umschaltbar	●
Anschlusstabelle-Nr.	47
Bedienfeld-Nr.	Fi2
passende Anschlusstechnik-Nr.	12 13
passende Befestigungstechnik-Nr.	440

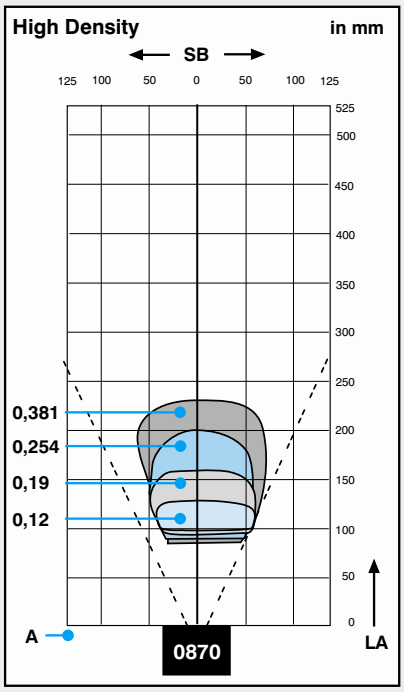
ME 61 LASER CLASS 2 EN60825-1 RoHS



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

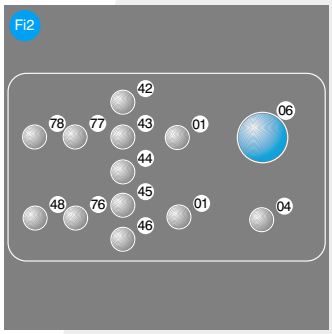






SB = Scanbreite A = Auflösung LA = Leseabstand

Bedienfeld



01 = Schaltzustandsanzeige
04 = Funktionsanzeige
06 = Teach-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

Ergänzende Produkte

Anschlussbox ZAA12NN01
Netzgerät NT10
Verbindungskabel ZAV88Rx01

Rastereinstellungen

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

Technische Änderungen vorbehalten