FIS-0004-0102

Bestellnummer

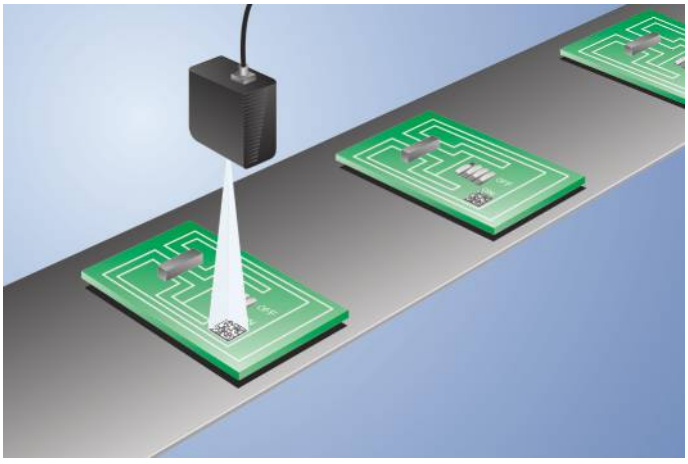


- **Für statische Anwendungen**
- **Hohe Tiefenschärfe**
- **Teach-in**

Technische Daten

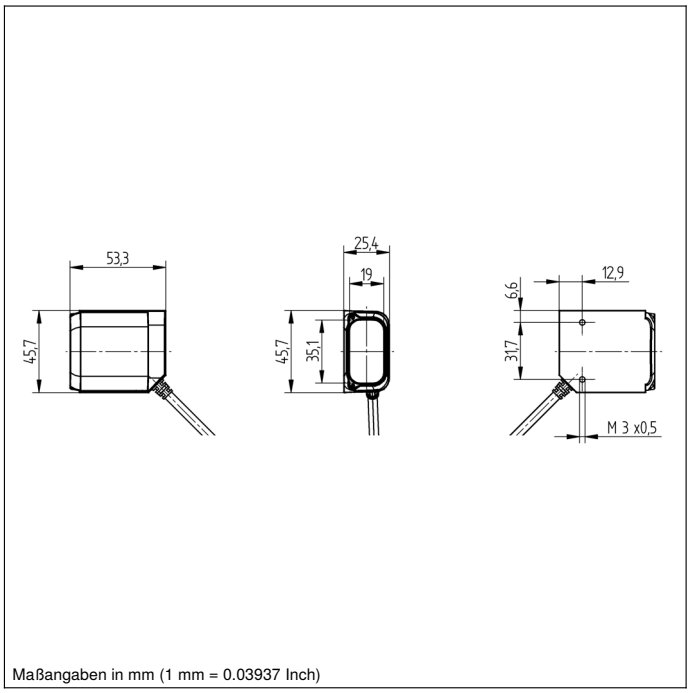
Optische Daten	
Barcodedichte	Low Density
Leseabstand	51...152 mm
Auflösung	640 × 480 Pixel
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge	617 nm
Lebensdauer (Tu = +25 °C)	40000 h
Max. zul. Fremdlicht	3000 Lux
Barcode-Druckkontrast	> 20 %
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	5 V DC
Leistungsaufnahme	1970 mW
Scanrate	10 scans/s
Anzugs-/Abfallzeitverzögerung (RS-232)	2,55 s
Temperaturbereich	0...40 °C
Schaltausgang	TTL
Anzahl Schaltausgänge	3
Schaltstrom Schaltausgang	10 mA
Vernetzungsmöglichkeiten	Daisy Chain, Multidrop
Schnittstelle	RS-232/422/485
Übertragungsrate	115200 Bd
Triggereingang	NPN
Signaleingang	NPN
Anzahl Signaleingänge	1
Akustisches Signal	ja
Mechanische Daten	
Gehäusematerial	Aluminium
Gewicht	57 g
Schutzart	IP54
Anschlussart	SubD 15-polig
TTL-positiv/negativ umschaltbar	●
Anschlusstabellen-Nr.	09
Bedienfeld-Nr.	Ba6
Passende Anschlusstechnik-Nr.	16 74
Passende Befestigungstechnik-Nr.	430

Diese 2D-Codescanner eignen sich zum omnidirektionalen Scannen von 1D- und 2D-Codes. Folgende Code-Arten sind lesbar:
Code39, Code128, Code93, UPC/EAN, IBM BC412, Interleaved 2 of 5, Codabar, DataMatrix, PDF417, QR-Code, RSS-Familie, Micro PDF



Ergänzende Produkte

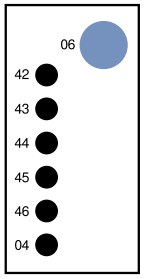
Anschlussbox AB-0003-1
Feldbus-Gateways ZAGxxxN0x, EPGG001
Schutzgehäuse ZSV-0x-01
Software
Umlenkspiegel LA26



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

Bedienfeld

Ba6



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 %

Min. Auflösung		Max. Sichtfeld	Leseabstand
1D	2D		
Medium Density			
0,19 mm	0,25 mm	61 × 46 mm	51 mm bis 102 mm
0,25 mm	0,38 mm	66 × 50 mm	43 mm bis 119 mm
0,38 mm	0,51 mm	71 × 53 mm	36 mm bis 132 mm
Low Density			
0,25 mm	0,38 mm	107 × 80 mm	89 mm bis 114 mm
0,38 mm	0,51 mm	127 × 95 mm	69 mm bis 127 mm
0,51 mm	0,76 mm	147 × 110 mm	51 mm bis 152 mm