

1D-/2D-Codescanner

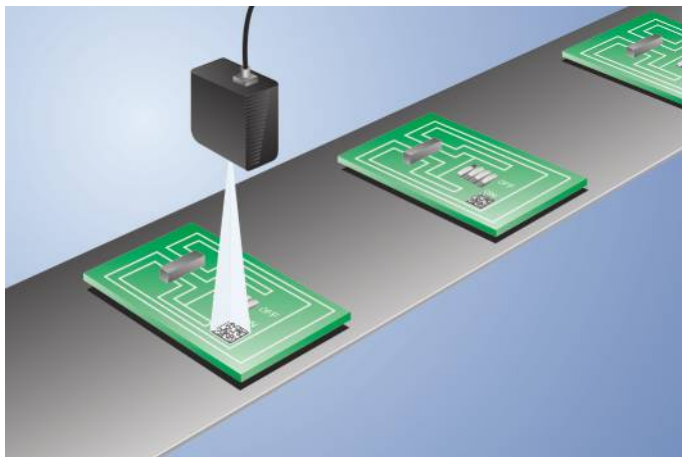
FIS-0004-0101

Bestellnummer



- Für statische Anwendungen
- Hohe Tiefenschärfe
- Teach-in

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

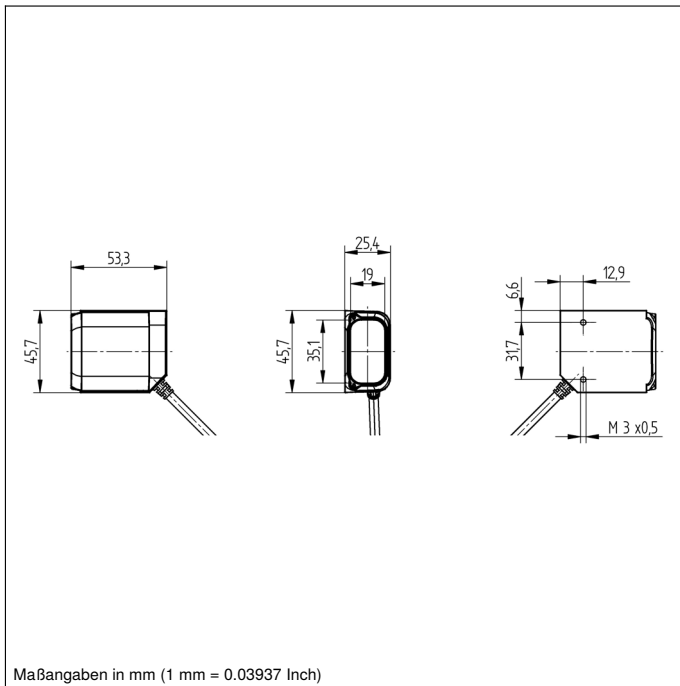


Technische Daten

Optische Daten	
Barcodedichte	Medium Density
Leseabstand	36...132 mm
Auflösung	640 × 480 Pixel
Brennweite	11,12 mm
Pixelgröße	5,2 × 5,2 µm
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge	617 nm
Lebensdauer (Tu = +25 °C)	40000 h
Max. zul. Fremdlicht	3000 Lux
Barcode-Druckkontrast	> 20 %
Umgebungsbedingungen	
Temperaturbereich	0...40 °C
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	5 V DC
Leistungsaufnahme	1970 mW
Scanrate	10 scans/s
Schaltausgang	TTL
Anzahl Schaltausgänge	3
Schaltstrom Schaltausgang	10 mA
Vernetzungsmöglichkeiten	Daisy Chain, Multidrop
Schnittstelle	RS-232/422/485
Übertragungsrate	115,2 Kbit/s
Triggereingang	NPN
Signaleingang	NPN
Anzahl Signaleingänge	1
Akustisches Signal	ja
Mechanische Daten	
Gehäusematerial	Aluminium
Schutzart	IP54
Anschlussart	SubD 15-polig
Mindestabstand Objekt	36 mm
TTL-positiv/negativ umschaltbar	<input checked="" type="checkbox"/>
Anschluss Tabellen-Nr.	09
Bedienfeld-Nr.	Ba6
Passende Anschluss-technik-Nr.	16 74
Passende Befestigungstechnik-Nr.	430

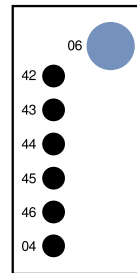
Ergänzende Produkte

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



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