Scanner

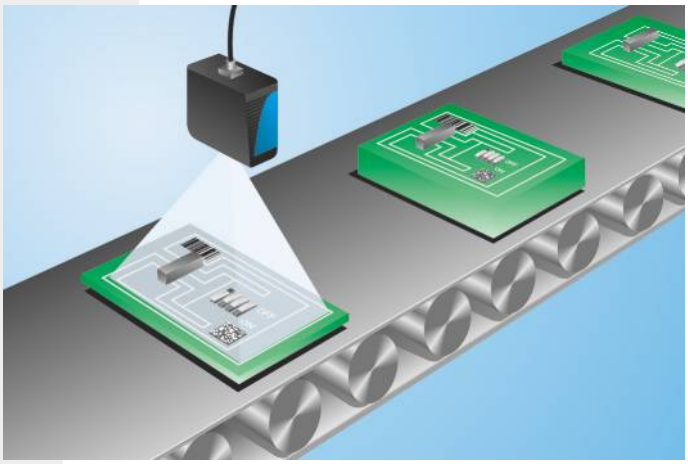
1D/2D Code Scanner

FIS-6300-3103

Bestellnummer

- **Autofokus**
- **für dynamische Anwendungen**
- **Perfekte Scans mit Global-Shutter**
- **Teach-In**

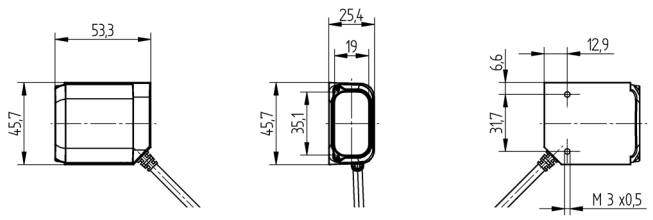
Diese 2D-Code-Scanner eignen sich zum omnidirektionalen Scannen von 1D sowie auch 2D Codes. Folgende Codearten sind lesbar:
1D Codes: Code 39, Code 128, UPC/EAN, IBM BC412, I2 of 5
2D Codes: Data Matrix (ECC 0-200), PDF417, QR Code, RSS-Familie
Weitere Codearten auf Anfrage.



Technische Daten

Optische Daten	
Ultra high density	ja
Leseabstand	41...178 mm
Auflösung	752 × 480 Pixel
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge	617 nm
Lebensdauer (Tu = +25 °C)	40000 h
max. zul. Fremdlicht	3000 Lux
Barcodedruckkontrast	> 20 %
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	5 V DC
Leistungsaufnahme	2200 mW
Scanrate	60 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
Akustische Anzeige	ja
Mechanische Daten	
Gehäusematerial	Aluminium
Gewicht	57 g
Schutzart	IP54
Anschlussart	SubD 15pol.
TTL positiv/negativ umschaltbar	●
Anschlusstabelle-Nr.	09
Bedienfeld-Nr.	Ba6
passende Anschlusstechnik-Nr.	16 74
passende Befestigungstechnik-Nr.	430

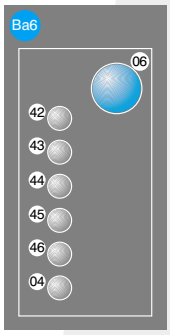
ME 61



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

Min. Auflösung		Max. Sichtfeld	Leseabstand
1D	2D		
Ultra High Density			
0,08 mm	0,13 mm	29×18 mm	48 mm bis 76 mm
0,13 mm	0,19 mm	45×28 mm	46 mm bis 127 mm
0,25 mm	0,38 mm	64×40 mm	41 mm bis 178 mm
Medium Density			
0,13 mm	0,19 mm	69×44 mm	43 mm bis 86 mm
0,19 mm	0,25 mm	93×59 mm	41 mm bis 127 mm
0,25 mm	0,38 mm	118×75 mm	36 mm bis 203 mm
0,51 mm	0,76 mm	136×87 mm	33 mm bis 236 mm

Bedienfeld



04 = Funktionsanzeige
06 = Teach-Taste
42 = Leseleistung 100 % / Barcode erkannt
43 = Leseleistung 80 % / Status / Triggersignal
44 = Leseleistung 60 %
45 = Leseleistung 40 %
46 = Leseleistung 20 %

Ergänzende Produkte

Anschlussbox AB-0003
Anschlussbox AB-0003-1
Schutzgehäuse ZSV-0x-01
Umlenkspiegel LA26

Technische Änderungen vorbehalten