# Scanner

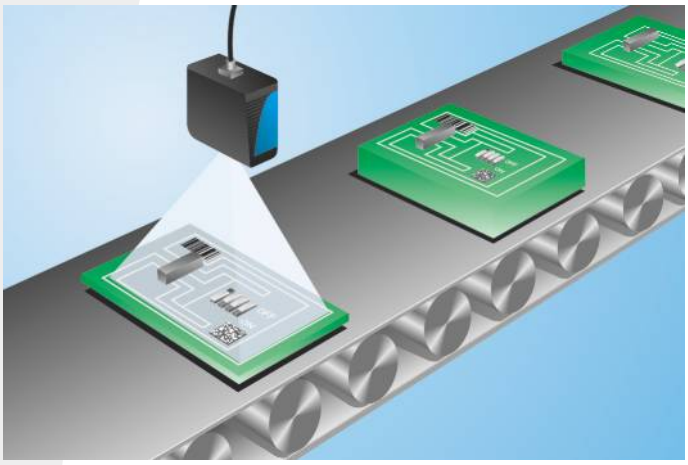
## 1D/2D Code Scanner

# FIS-6300-0101

Bestellnummer

- **Autofokus**
- **für dynamische Anwendungen**
- **Scanratenerhöhung auf bis zu 100 scans/s**
- **Teach-In**

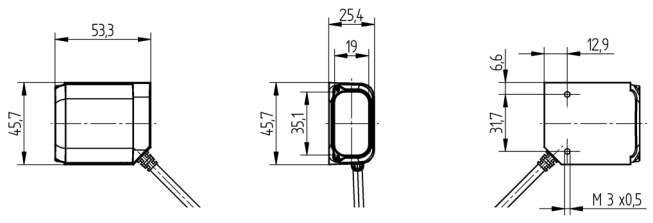
Diese 2D-Code-Scanner eignen sich zum omnidirektionalen Scannen von 1D sowie auch 2D Codes. Folgende Codearten sind lesbar:
1D Codes: Code 39, Code 128, UPC/EAN, IBM BC412, I2 of 5
2D Codes: Data Matrix (ECC 0-200), PDF417, QR Code, RSS-Familie
Weitere Codearten auf Anfrage.



## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Optische Daten** | |
| High density | ja |
| Leseabstand | 23...229 mm |
| Auflösung | 1280 × 1024 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 | 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 |
| 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 |

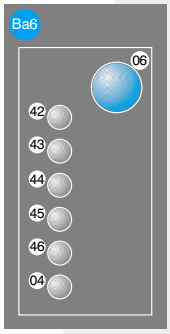
ME 61 RoHS




Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

| Min. Auflösung | | Max. Sichtfeld | Leseabstand |
|---|---|---|---|
| 1D | 2D | | |
| **Ultra High Density** | | | |
| 0,08 mm | 0,13 mm | 56×45 mm | 51 mm bis 112 mm |
| 0,19 mm | 0,25 mm | 91×73 mm | 46 mm bis 170 mm |
| 0,38 mm | 0,51 mm | 102×82 mm | 48 mm bis 196 mm |
| **High Density** | | | |
| 0,13 mm | 0,19 mm | 79×63 mm | 38 mm bis 152 mm |
| 0,19 mm | 0,25 mm | 107×86 mm | 30 mm bis 178 mm |
| 0,38 mm | 0,51 mm | 142×114 mm | 23 mm bis 229 mm |
| **Medium Density** | | | |
| 0,13 mm | 0,19 mm | 81×65 mm | 46 mm bis 89 mm |
| 0,19 mm | 0,25 mm | 107×86 mm | 41 mm bis 127 mm |
| 0,25 mm | 0,38 mm | 173×138 mm | 36 mm bis 191 mm |
| 0,51 mm | 0,76 mm | 241×193 mm | 25 mm bis 254 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