

# 1D-/2D-Codescanner

## C5KC003

Bestellnummer



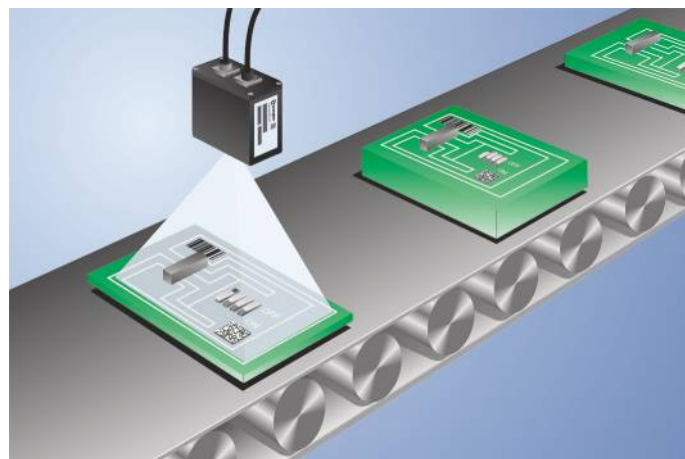
- Auto-Button-Funktion
- Integrierte Coderekonstruktion
- Integrierte LED-Beleuchtung
- WebLink

Diese 2D-Codescanner eignen sich zum omnidirektionalen Scannen von 1D- und 2D-Codes. Folgende Code-Arten sind lesbar:

1D-Codes: Code39, Code93, Code128, UPC/EAN, BC412, Interleaved 2 of 5, Codabar, Postal Codes, Pharmacode

2D-Codes: DataMatrix ECC 0...200, PDF417, Micro PDF417, QR-Code, Micro QR-Code, Aztec Code, GS1 Databar, DotCode

Weitere Code-Arten auf Anfrage.



### Technische Daten

#### Optische Daten

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Barcodedichte             | Standard Density |
| Auflösung                 | 752 × 480 Pixel  |
| Lichtart                  | Rotlicht         |
| Wellenlänge               | 617 nm           |
| Lebensdauer (Tu = +25 °C) | 50000 h          |
| Min. Auflösung            | 0,127 mm         |

#### Elektrische Daten

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Versorgungsspannung       | 5 V DC      |
| Stromaufnahme (Ub = 24 V) | 600 mA      |
| Scanrate                  | 60 scans/s  |
| Temperaturbereich         | 0...40 °C   |
| Schaltausgang             | TTL         |
| Anzahl Schaltausgänge     | 3           |
| Schaltstrom Schaltausgang | < 100 mA    |
| Verpolungssicher          | ja          |
| Schnittstelle             | USB/RS-232  |
| Triggereingang            | Optokoppler |
| Signaleingang             | Optokoppler |
| Anzahl Signaleingänge     | 3           |

#### Mechanische Daten

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Gehäusematerial | Aluminium        |
| Optikabdeckung  | Kunststoff, PMMA |
| Gewicht         | 108 g            |
| Schutzart       | IP54             |
| Anschlussart    | SubD 15-polig    |

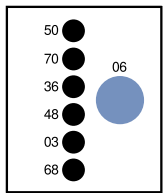
|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Anschlussstaben-Nr.              | 58  |
| Bedienfeld-Nr.                   | A24 |
| Passende Anschlussstechnik-Nr.   | 74  |
| Passende Befestigungstechnik-Nr. | 430 |

### Ergänzende Produkte

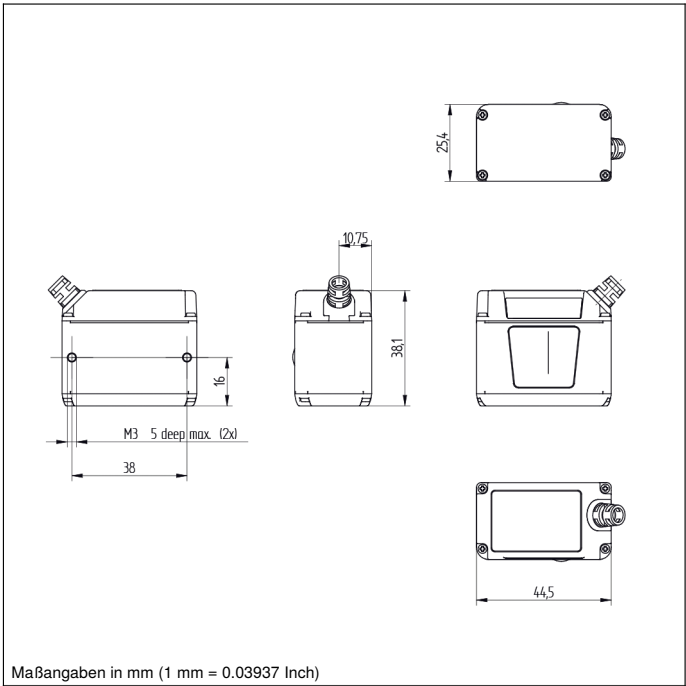
|                             |
|-----------------------------|
| Anschlussbox AB-0003-1      |
| Diffusorscheibe ZNNG030     |
| Ersatzscheibe ZNNG029       |
| Polarisationsfilter ZNNG031 |
| Schnittstellenkabel ZDNV007 |
| Schutzgehäuse ZSV-0x-01     |
| Software                    |
| Umlenkspiegel ZNNG028       |

## Bedienfeld

A24



- 03 = Fehleranzeige
- 06 = Teach-in-Taste
- 36 = Modeanzeige
- 48 = Netzwerk Status
- 50 = Code erkannt
- 68 = Versorgungsspannungsanzeige
- 70 = Run/Trigger



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

| Objekt Abstand | Max. Sichtfeld   | Min. Auflösung | Leseabstand |             |
|----------------|------------------|----------------|-------------|-------------|
|                |                  |                | 1D          | 2D          |
| 50             | 52,5 × 34,0 mm   |                |             |             |
| 64             | 65,5 × 41,5 mm   | 0,127 mm       | 45...63 mm  | —           |
| 81             | 82,0 × 51,0 mm   | 0,190 mm       | 45...98 mm  | 45...50 mm  |
| 102            | 102,0 × 64,0 mm  | 0,254 mm       | 45...134 mm | 45...70 mm  |
| 133            | 132,0 × 82,0 mm  | 0,381 mm       | 45...205 mm | 45...108 mm |
| 190            | 185,0 × 115,5 mm | 0,508 mm       | 45...275 mm | 45...147 mm |
| 300            | 288,0 × 180,0 mm | 0,762 mm       | 45...300 mm | 45...185 mm |

