

# 1D-/2D-Codescanner

## C5PC204

Bestellnummer

IndustrialEthernet



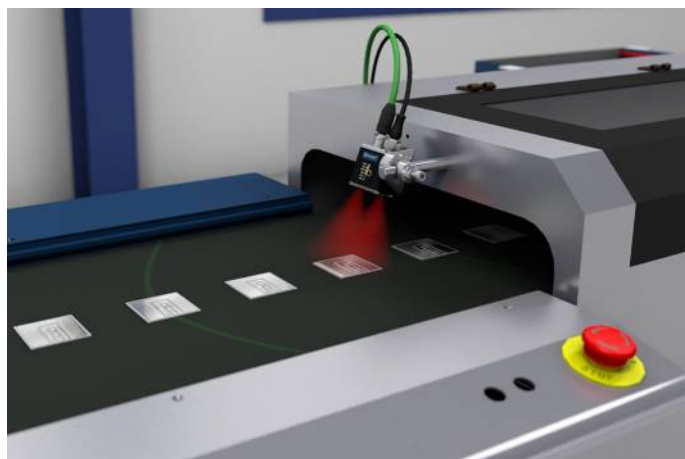
- Auto-Button-Funktion
- DPM
- Integrierte Coderekonstruktion
- Integrierte LED-Beleuchtung
- PROFINET und EtherNet/IP™
- WebLink

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  | High Density    |
| Leseabstand    | 133 mm          |
| Auflösung      | 752 × 480 Pixel |
| Lichtart       | Rotlicht        |
| Wellenlänge    | 617 nm          |
| Fokus          | Fix             |
| X-Abmessung    | 84 mm           |
| Y-Abmessung    | 54 mm           |
| Min. Auflösung | > 0,254 mm      |

#### Elektrische Daten

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Versorgungsspannung       | 5...30 V DC     |
| Stromaufnahme (Ub = 24 V) | 180 mA          |
| Scanrate                  | 60 scans/s      |
| Temperaturbereich         | 0...45 °C       |
| Schaltausgang             | Optokoppler     |
| Anzahl Schaltausgänge     | 3               |
| Schaltstrom Schaltausgang | < 100 mA        |
| Verpolungssicher          | ja              |
| Schnittstelle             | RS-232/Ethernet |
| Triggereingang            | Optokoppler     |
| Signaleingang             | Optokoppler     |
| Anzahl Signaleingänge     | 3               |

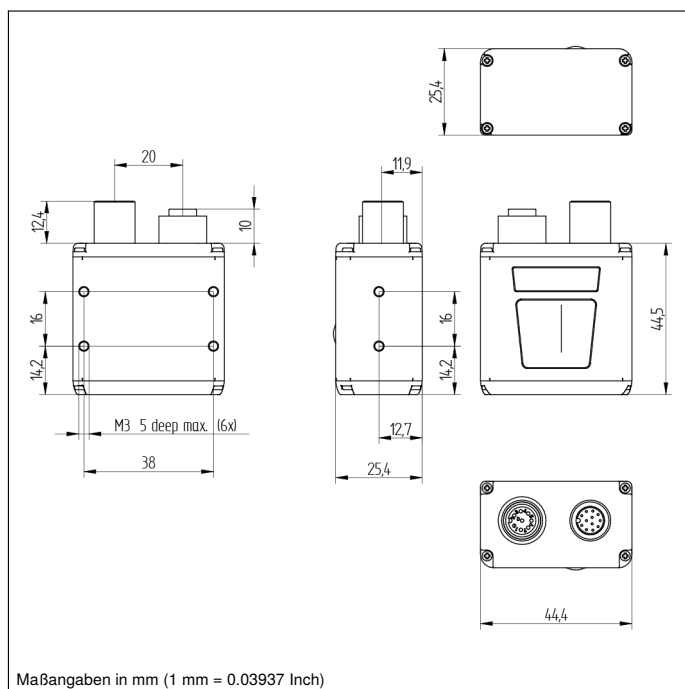
#### Mechanische Daten

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Einstellart           | Ethernet          |
| Gehäusematerial       | Metall            |
| Gewicht               | 68 g              |
| Schutzart             | IP65/IP67         |
| Anschlussart          | M12 × 1; 12-polig |
| Anschlussart Ethernet | M12 × 1; 8-polig  |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| PNP-Öffner/-Schließer umschaltbar | ●   |
| NPN-Öffner/-Schließer umschaltbar | ●   |
| Ethernet                          | ●   |
| PROFINET-I/O, CC-B                | ●   |
| EtherNet/IP™                      | ●   |
| Anschlussstaben-Nr.               | 39  |
| Bedienfeld-Nr.                    | A24 |
| Passende Anschlusstechnik-Nr.     | 87  |
| Passende Befestigungstechnik-Nr.  | 430 |

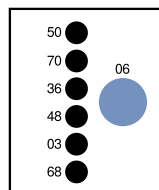
### Ergänzende Produkte

|                             |
|-----------------------------|
| Diffusorscheibe ZNNG054     |
| Ersatzscheibe ZNNG053       |
| ESD Schutzscheibe ZNNG056   |
| Polarisationsfilter ZNNG055 |
| Schutzgehäuse ZSV-0x-01     |
| Software                    |
| Umlenkspiegel ZNNG028       |
| Verbindungskabel ZC4G002    |
| Verbindungskabel ZC4G003    |
| Verbindungskabel ZCYV00x    |
| Verbindungskabel ZDCG005    |
| YAG Filter ZNNG057          |



## Bedienfeld

A24



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