

# 1D-/2D-Codescanner

## C5PC009

Bestellnummer

IndustrialEthernet



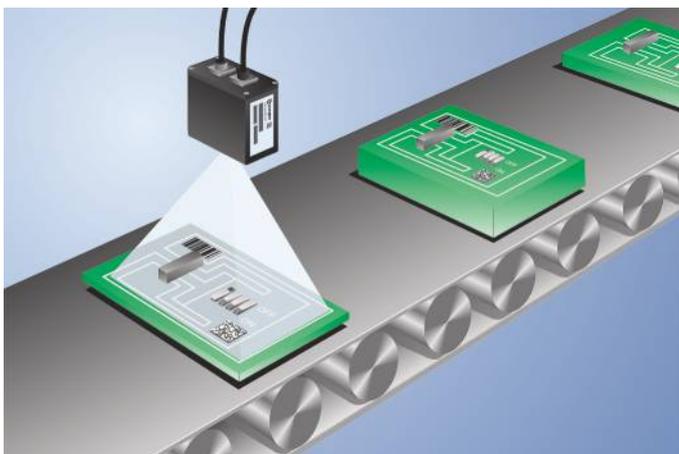
- Auto-Button-Funktion
- Integrierte Coderekonstruktion
- Integrierte LED-Beleuchtung
- PROFINET und EtherNet/IP™
- WebLink

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	Ultra High Density
Leseabstand	75...1200 mm
Auflösung	1280 × 960 Pixel
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge	617 nm
Lebensdauer (Tu = +25 °C)	50000 h
Min. Auflösung	0,127 mm

#### Elektrische Daten

Versorgungsspannung	5...30 V DC
Stromaufnahme (Ub = 24 V)	150 mA
Scanrate	42 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

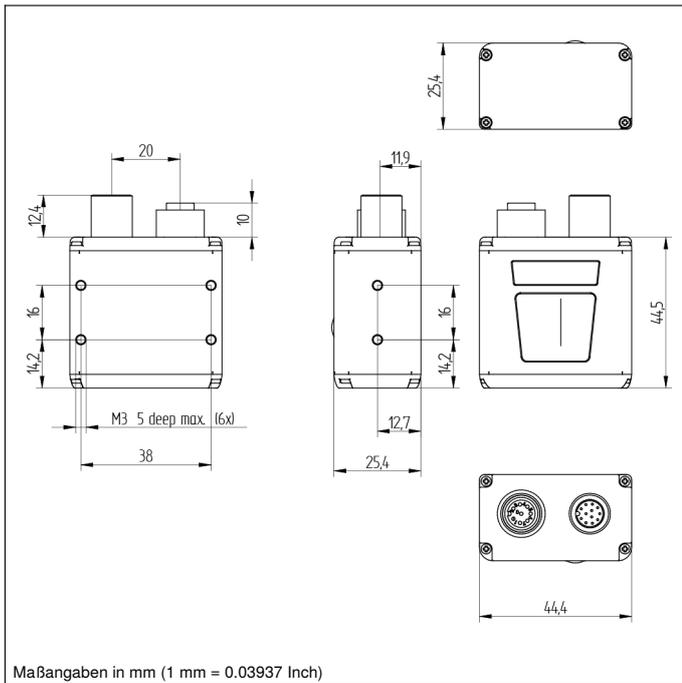
#### Mechanische Daten

Einstellart	Ethernet
Gehäusematerial	Metall
Gewicht	68 g
Schutzart	IP65
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™	●

Anschluss Tabellen-Nr.	<b>39</b>
Bedienfeld-Nr.	<b>A24</b>
Passende Anschluss-technik-Nr.	<b>87</b>
Passende Befestigungstechnik-Nr.	<b>430</b>

### Ergänzende Produkte

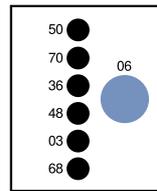
Diffusorscheibe ZNNG030
Ersatzscheibe ZNNG029
Polarisationsfilter ZNNG031
Schutzgehäuse ZSV-0x-01
Software
Umlenkspiegel ZNNG028
Verbindungskabel ZC4G002
Verbindungskabel ZC4G003
Verbindungskabel ZCYV00x
Verbindungskabel ZDCG005



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

## Bedienfeld

A24



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

Objekt Abstand	Max. Sichtfeld	Min. Auflösung	Leseabstand	
			1D	2D
75 mm	22 mm × 16 mm			
100 mm	29 mm × 22 mm	0,063 mm	75...135 mm	75...95 mm
200 mm	59 mm × 44 mm	0,084 mm	75...180 mm	75...125 mm
300 mm	88 mm × 66 mm	0,127 mm	75...310 mm	75...220 mm
400 mm	117 mm × 88 mm	0,190 mm	75...465 mm	75...350 mm
500 mm	146 mm × 110 mm	0,254 mm	75...615 mm	75...480 mm
600 mm	176 mm × 132 mm	0,381 mm	75...925 mm	75...725 mm
700 mm	205 mm × 154 mm	0,508 mm	75...1225 mm	75...970 mm
800 mm	234 mm × 176 mm			
900 mm	263 mm × 198 mm			
1000 mm	293 mm × 220 mm			
1100 mm	322 mm × 241 mm			
1200 mm	351 mm × 263 mm			

