

1D-/2D-Codescanner

C5PC003

Bestellnummer



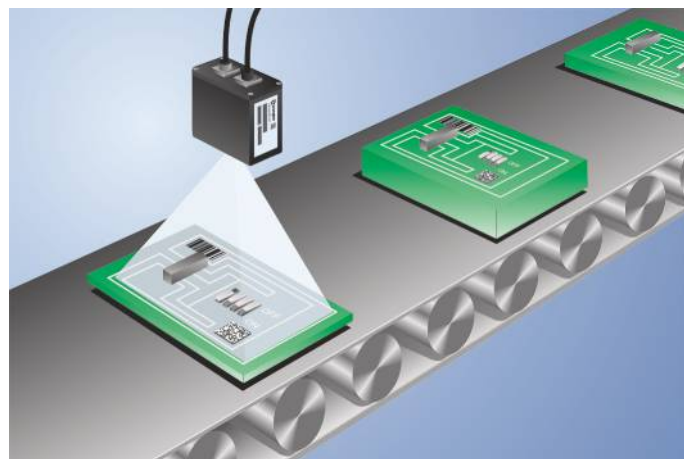
- Auto-Button-Funktion
- Integrierte Coderekonstruktion
- Integrierte LED-Beleuchtung
- PROFINET und EtherNet/IP™
- WebLink

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.



IndustrialEthernet

Technische Daten

Optische Daten

Barcodedichte	High Density
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

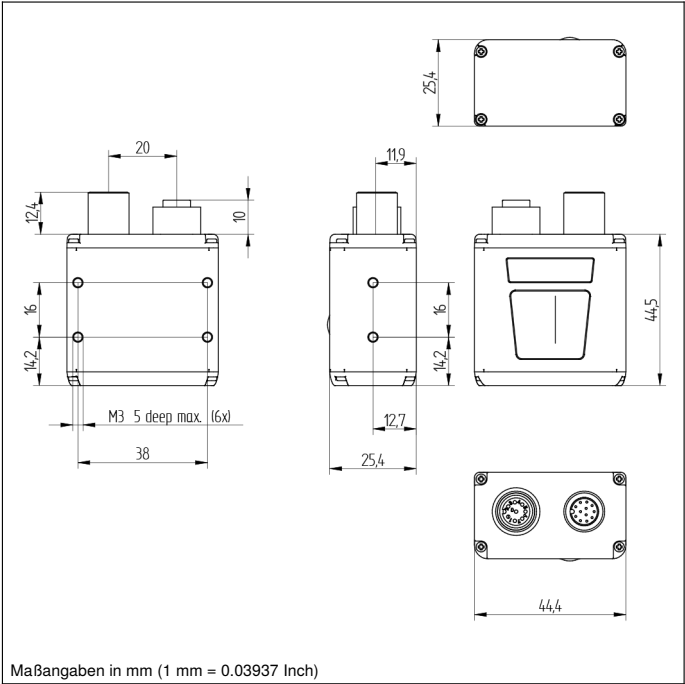
Einstellart	Ethernet
Gehäusematerial	Metall
Gewicht	68 g
Schutzart	IP65
Anschlussart	M12 × 1; 12-polig
Anschlussart Ethernet	M12 × 1; 8-polig

PNP-Öffner/-Schließer umschaltbar	●
NPN-Öffner/-Schließer umschaltbar	●
Ethernet	●
PROFINET-I/O, CC-B	●
EtherNet/IP™	●

Anschlussstaben-Nr.	39
Bedienfeld-Nr.	A24
Passende Anschlusstechnik-Nr.	87
Passende Befestigungstechnik-Nr.	430

Ergänzende Produkte

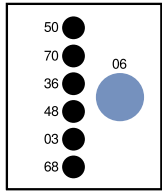
Diffusorscheibe ZNNG030
Ersatzscheibe ZNNG029
Polarisationsfilter ZNNG031
Schutzgehäuse ZSV-0x-01
Software
Umlenkspiegel ZNNG028
Verbindungskabel ZC4G002
Verbindungskabel ZC4G003
Verbindungskabel ZCYV00x
Verbindungskabel ZDCG005



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
50	36,5 × 27,4 mm			
64	46,0 × 34,5 mm	0,050 mm	45...62 mm	—
81	57,2 × 42,9 mm	0,084 mm	45...107 mm	45...56 mm
102	71,4 × 53,6 mm	0,127 mm	45...165 mm	45...88 mm
133	90,5 × 67,9 mm	0,190 mm	45...252 mm	45...135 mm
190	127,0 × 95,3 mm	0,254 mm	45...300 mm	45...182 mm
300	198,4 × 148,8 mm	0,381 mm	45...300 mm	45...280 mm