

1D-/2D-Codescanner

C5PC203

Bestellnummer

IndustrialEthernet



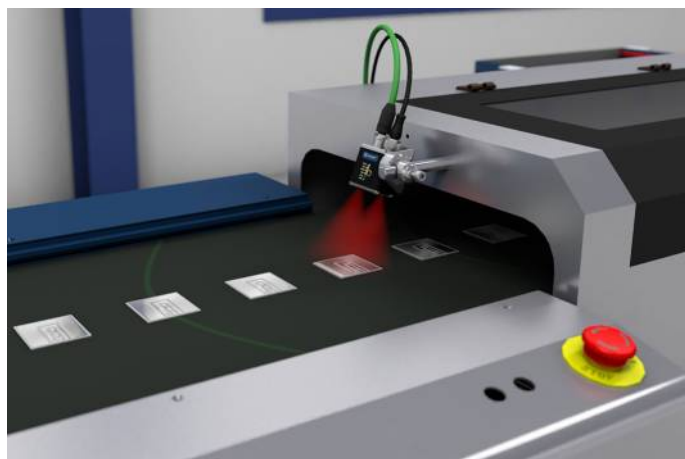
- Auto-Button-Funktion
- DPM
- Integrierte Coderekonstruktion
- Integrierte LED-Beleuchtung
- PROFINET und EtherNet/IP™
- WebLink

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	Standard Density
Leseabstand	50...300 mm
Auflösung	752 × 480 Pixel
Auflösung	0,36 MP
Brennweite	5,2 mm
Pixelgröße	6 × 6 µm
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge	617 nm
Fokus	Autofokus
Min. Auflösung	> 0,191 mm

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	0...45 °C
Luftfeuchtigkeit	5...95 %, nicht kondensierend

Elektrische Daten

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

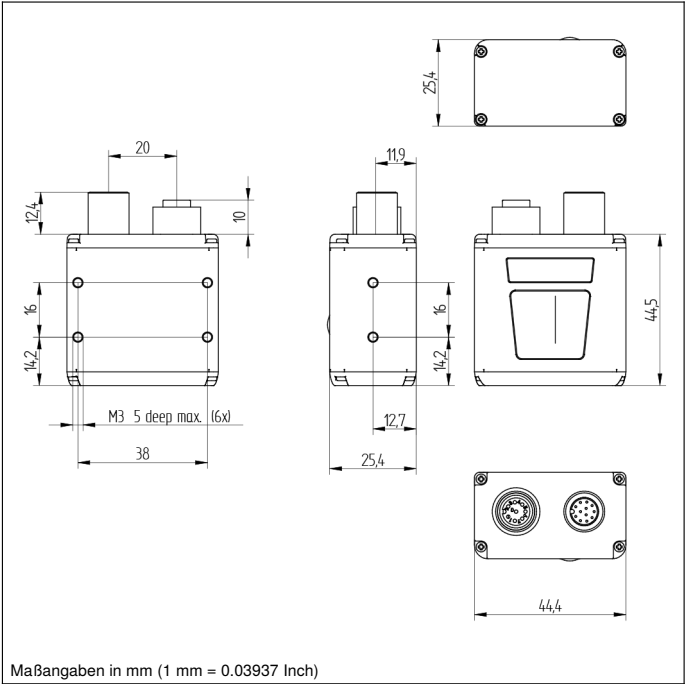
Mechanische Daten

Einstellart	Ethernet
Gehäusematerial	Aluminium, eloxiert
Optikabdeckung	Kunststoff, PMMA
Schutzart	IP65/IP67
UL Enclosure Type	1
Anschlussart	M12 × 1; 12-polig
Anschlussart Ethernet	M12 × 1; 8-polig
Mindestabstand Objekt	50 mm

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

Ergänzende Produkte

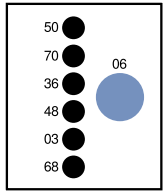
Diffusorscheibe ZNNG054
Ersatzscheibe ZNNG053
ESD Schutzscheibe ZNNG056
Polarisationsfilter ZNNG055
Schutzgehäuse ZSV-0x-01
Software
Umlenkspiegel ZNNG028
Verbindungskabel ZCYV00x
Verbindungskabel ZDCG005
YAG Filter ZNNG057



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 = Power LED
- 70 = Run/Trigger

Abstand	Max. Sichtfeld	Min. Auflösung	Leseabstand	
			1D	2D
50 mm	33 × 21 mm	0,084 mm	50 mm	–
100 mm	63 × 40 mm	0,127 mm	50...64 mm	50 mm
150 mm	92 × 59 mm	0,191 mm	50...102 mm	50...64 mm
200 mm	121 × 77 mm	0,254 mm	50...133 mm	50...102 mm
250 mm	151 × 96 mm	0,381 mm	50...190 mm	50...133 mm
300 mm	180 × 115 mm	0,508 mm	50...300 mm	50...190 mm
		0,762 mm	50...400 mm	50...300 mm

