C5PC002

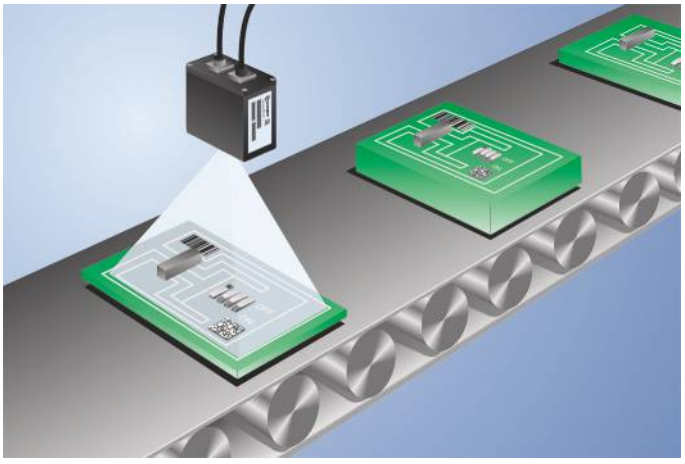
Bestellnummer

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

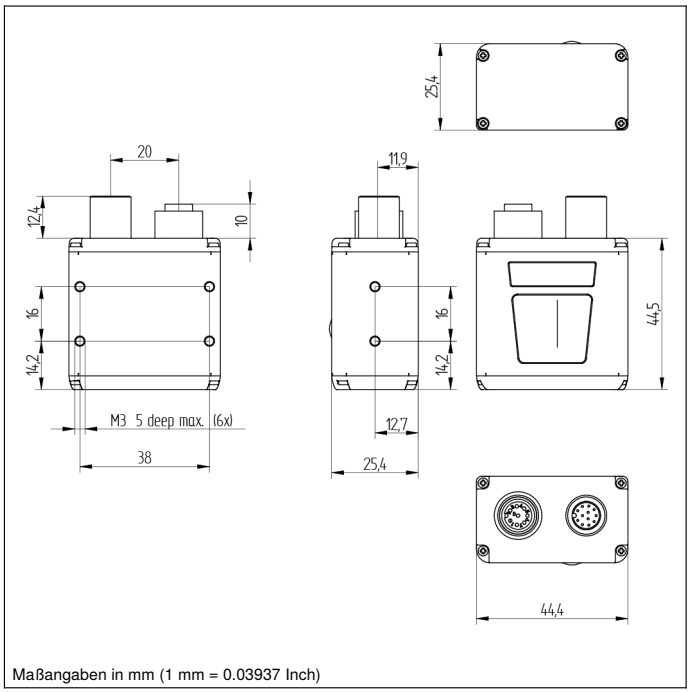
Optische Daten	
Barcodedichte	Standard Density
Auflösung	1280 × 960 Pixel
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge	617 nm
Lebensdauer (Tu = +25 °C)	50000 h
Min. Auflösung	0,19 mm
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	5...30 V DC
Stromaufnahme (Ub = 24 V)	150 mA
Scanrate	42 scans/s
Temperaturbereich	0...45 °C
Schaltausgang	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™	●

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

Ergänzende Produkte

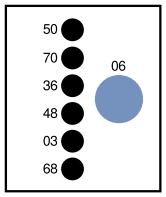
Diffusorscheibe ZNNG030
Ersatzscheibe ZNNG029
Polarisationsfilter ZNNG031
Schutzgehäuse ZSV-0x-01
Software
Umlenkspiegel ZNNG028
Verbindungskabel ZC4G002
Verbindungskabel ZC4G003
Verbindungskabel ZCYV00x
Verbindungskabel ZDCG005



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	57,2 × 42,9 mm			
64	73,0 × 54,8 mm	0,084 mm	45...65 mm	–
81	88,9 × 66,7 mm	0,127 mm	45...106 mm	45...55 mm
102	109,5 × 82,2 mm	0,190 mm	45...162 mm	45...85 mm
133	141,3 × 106,0 mm	0,254 mm	45...218 mm	45...116 mm
190	200,0 × 150,0 mm	0,381 mm	45...300 mm	45...178 mm
300	314,3 × 235,7 mm	0,508 mm	45...300 mm	45...240 mm

Technische Änderungen vorbehalten