

1D-/2D-Codescanner

C5KC002

Bestellnummer



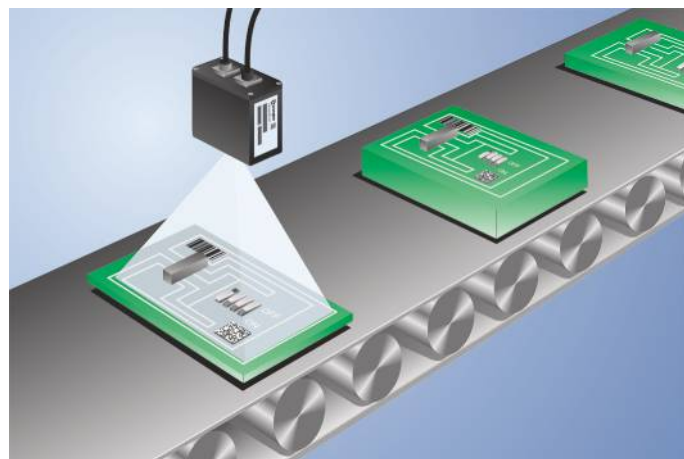
- Auto-Button-Funktion
- Integrierte Coderekonstruktion
- Integrierte LED-Beleuchtung
- WebLink

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
Auflösung	1280 × 960 Pixel
Auflösung	1,2 MP
Brennweite	7,7 mm
Pixelgröße	3,75 × 3,75 µm
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge	617 nm
Lebensdauer (Tu = +25 °C)	50000 h

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	0...40 °C
-------------------	-----------

Elektrische Daten

Versorgungsspannung	5 V DC
Stromaufnahme (Ub = 24 V)	600 mA
Scanrate	10 scans/s
Schaltausgang	TTL
Anzahl Schaltausgänge	3
Schaltstrom Schaltausgang	< 100 mA
Verpolungssicher	ja
Schnittstelle	USB/RS-232
Triggereingang	Optokoppler
Signaleingang	Optokoppler
Anzahl Signaleingänge	3

Mechanische Daten

Gehäusematerial	Aluminium, eloxiert
Optikabdeckung	Kunststoff, PMMA
Schutzart	IP54
UL Enclosure Type	1
Anschlussart	SubD 15-polig
Mindestabstand Objekt	50 mm

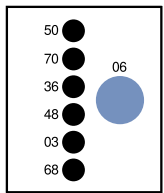
Anschlussstaben-Nr.	58
Bedienfeld-Nr.	A24
Passende Anschluss technik-Nr.	74
Passende Befestigungstechnik-Nr.	430

Ergänzende Produkte

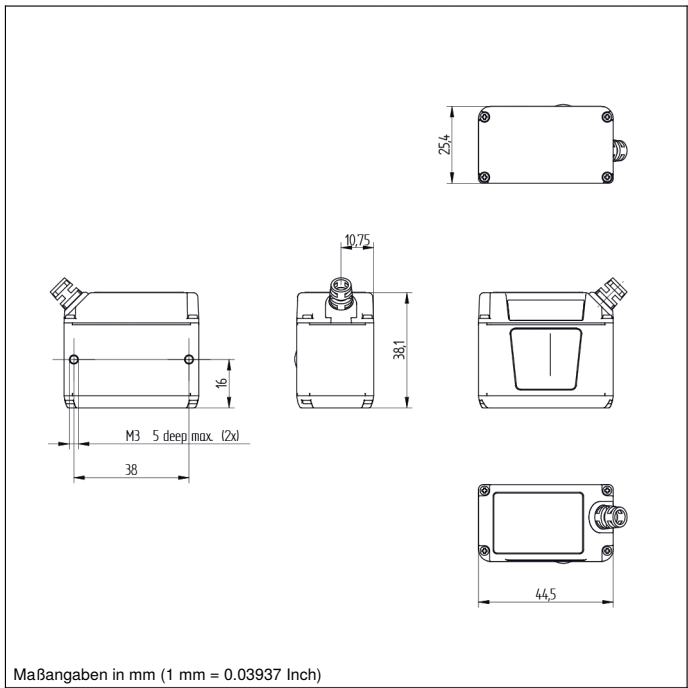
Anschlussbox AB-0003-1
Diffusorscheibe
Schnittstellenkabel ZDNV007
Schutzgehäuse ZSV-0x-01
Software
Umlenkspiegel ZNNG028

Bedienfeld

A24



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



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

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