

1D-/2D-Codescanner

C5PC202

Bestellnummer

Industrial Ethernet



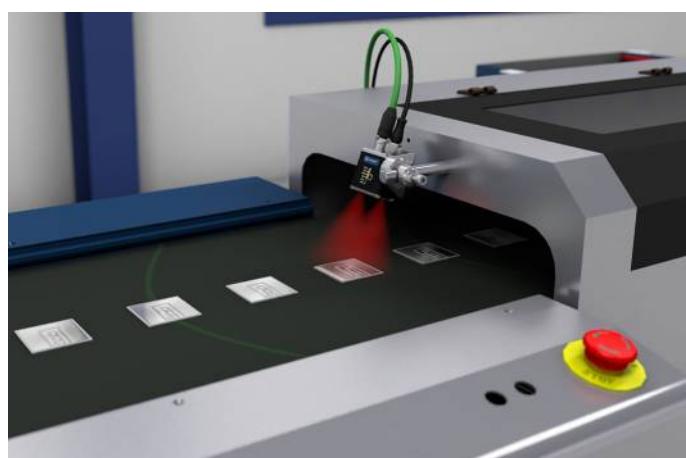
- Auto-Button-Funktion
- DPM
- Integrierte Coderekonstruktion
- Integrierte LED-Beleuchtung
- PROFINET und EtherNet/IP™
- WebLink

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

Barcode-Dichte	Standard Density
Leseabstand	102 mm
Auflösung	752 × 480 Pixel
Auflösung	0,36 MP
Brennweite	5,2 mm
Pixelgröße	6 × 6 µm
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge	617 nm
Fokus	Fix
X-Abmessung	95 mm
Y-Abmessung	60 mm
Min. Auflösung	> 0,381 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	100 mm
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 ZNNG054

Ersatzscheibe ZNNG053

ESD Schutzscheibe ZNNG056

Polarisationsfilter ZNNG055

Schutzgehäuse ZSV-0x-01

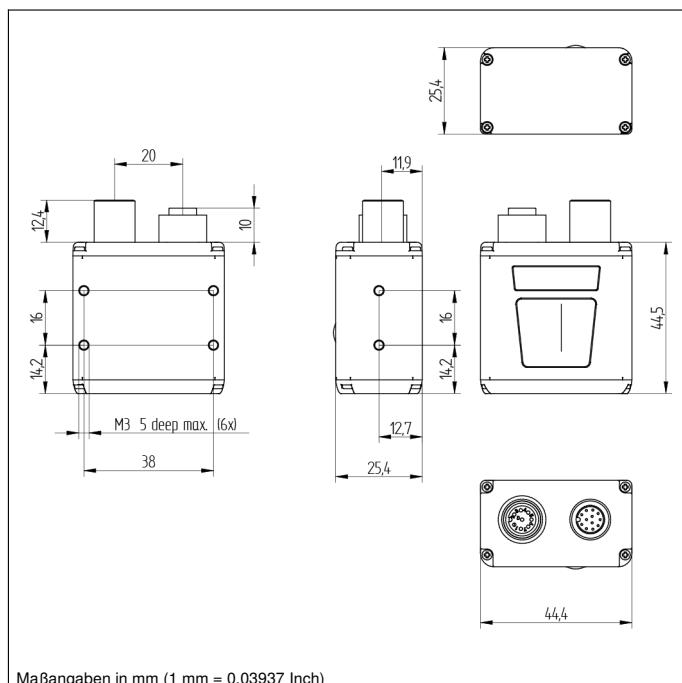
Software

Umlenkspiegel ZNNG028

Verbindungskabel ZCYV00x

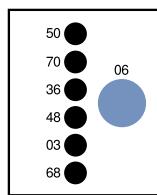
Verbindungskabel ZDCG005

YAG Filter ZNNG057



Bedienfeld

A24



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

