

IDC200.W06

Kamerabasierter Multicode-Leser für 1D- und 2D-Codes - Brennweite 6 mm

Artikelnummer: 11704585

Auf einen Blick

- Stationärer Codeleser zum Lesen und Prüfen von Barcodes (1D) und Matrixcodes (2D) einschließlich GS1
- Parametrisierung im Webbrowser, keine Installation von Software erforderlich
- Einfacher Zugriff über USB oder industrielles Ethernet
- Klare Statusinformationen über integriertes OLED-Display
- Simultanes Lesen mehrerer Codes und Prüfung gegen Vorgabewert



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Unterstützte Codes

1D-Codes	2/5 Industrial
	2/5 Interleaved
	Codabar
	Code 32 (converted from Code 39)
	Code 39
	Code 93
	Code 128
	EAN-8 Add-On 2
	EAN-8 Add-On 5
	EAN-8
	EAN-13 Add-On 2
	EAN-13 Add-On 5
	EAN-13
	GS1 DataBar Expanded Stacked
	GS1 DataBar Expanded
	GS1 DataBar Limited
	GS1 DataBar Omnidirectional
	GS1 DataBar Stacked Omnidirectional
	GS1 DataBar Stacked
	GS1 DataBar Truncated
	GS1-128
	MSI
	PharmaCode
	UPC-A Add-On 2
	UPC-A Add-On 5
	UPC-A
	UPC-E Add-On 2
	UPC-E Add-On 5
	UPC-E

Unterstützte Codes

2D-Codes	Data Matrix ECC 200
	QR Code
	Micro QR Code
	PDF417
	Aztec Code
	DotCode
	GS1 DataMatrix
	GS1 QR Code
	GS1 Aztec Code
	GS1 DotCode

Optische Eigenschaften

Leseabstand	50 ... 1000 mm
Sichtfeld min.	41 x 25 mm
Sichtfeld max.	649 x 405 mm
Min. Modul Grösse 1D	0,05 mm / 2 mil
Min. Modul Grösse 2D	0,1 mm / 4 mil
Leserate max.	40 Codes pro Sekunde bei 1MP
Bildsensor	CMOS-Sensor, monochrom, global Shutter
Auflösung	1280 x 800 (1MP)
Brennweite	6 mm
Fokus	Elektromechanischer Autofokus
Lichtquelle	Weisse LED-Beleuchtung mit 16 LED, 4 Segmente einzeln schaltbar

Anzeige- und Bedienelemente

Leuchtring	4 RGB-LED für pass / fail u.v.m.
Pointer	Grün (570 nm), ungefähre Bildmitte
Display	OLED, 128 x 64 Pixel, 0,96" mit Einbrennschutz
Buttons	2 Stück qTeach Buttons

IDC200.W06

Kamerabasierter Multicode-Leser für 1D- und 2D-Codes - Brennweite 6 mm

Artikelnummer: 11704585

Technische Daten

Schnittstellen

Software / Parametrisierung	Integrierter Webserver zur Parametrisierung
Schnittstelle	Gigabit Ethernet, 3/3 digitale I/O, USB (Parametrisierung und HID)
Protokolle	PROFINET (CC-A), TCP, USB-HID (virtual keyboard)

Elektrische Daten

Betriebsspannungsbereich +Vs	+ 24 VDC $\pm$ 20 % , verpolgeschützt
Stromversorgung	Typ. 5,5 W (1,2 A max. bei 24 V)
Elektrischer Anschluss	M12, 12-pol, A-kodiert, Stift
Ethernet Anschluss	1000-Mbit/s-Ethernet, M12, 8-pol, X-codiert, Dose
USB-Anschluss	Type C (HID, Parametrierung)

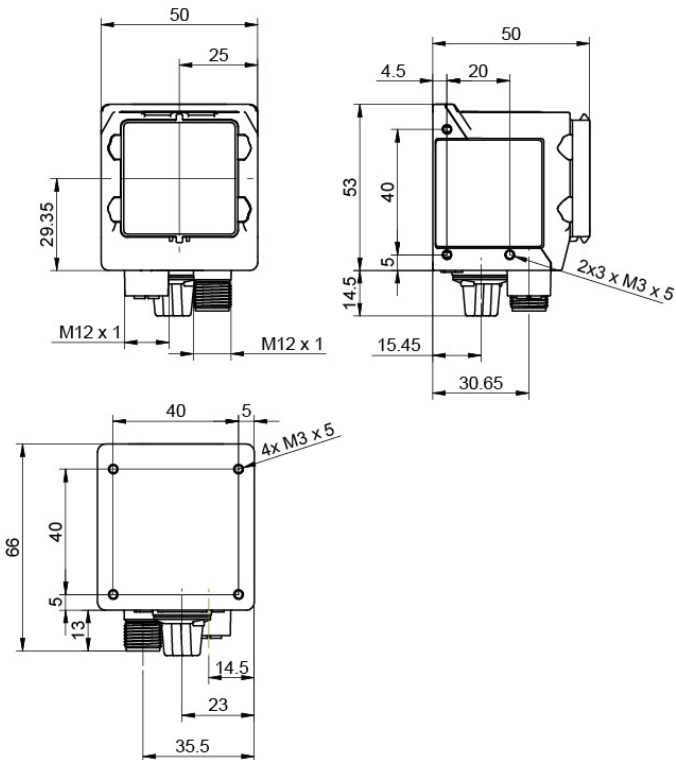
Mechanische Daten

Abmessungen (B x H x T)	50 mm x 52 mm x 50 mm
Gewicht	350 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	0 ... + 45 °C
Lagertemperatur	- 10 ... + 60 °C
Umgebungsluftfeuchte	0 ... 85 %
Schutzart (IEC 60529)	IP67
Schwingungsfestigkeit (sinusförmig)	1 mm p-p bei f = 10 - 55 Hz, Dauer 5 min je Achse 30 min Standzeit bei f = 55 Hz je Achse IEC 60068-2-6:2008
Schockfestigkeit (halbsinus)	30 g / 11 ms, 6 Stöße je Achse und Richtung IEC 60068-2-27:2009

Konformität

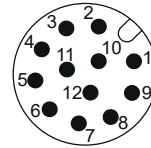
Konformität	CE
-------------	----

Masszeichnung



Steckerbelegungen

Elektrischer Anschluss: Stecker M12, 12-polig, A-codiert



Pin	Signal
1	Power (+24 VDC $\pm$ 20%)/2L
2	Ground/2M
3	IN1 (Trigger)
4	IN2
5	IN3
6	OUT1
7	(not used)
8	OUT2
9	OUT3
10	(not used)
11	(not used)
12	(not used)

Steckerbelegungen

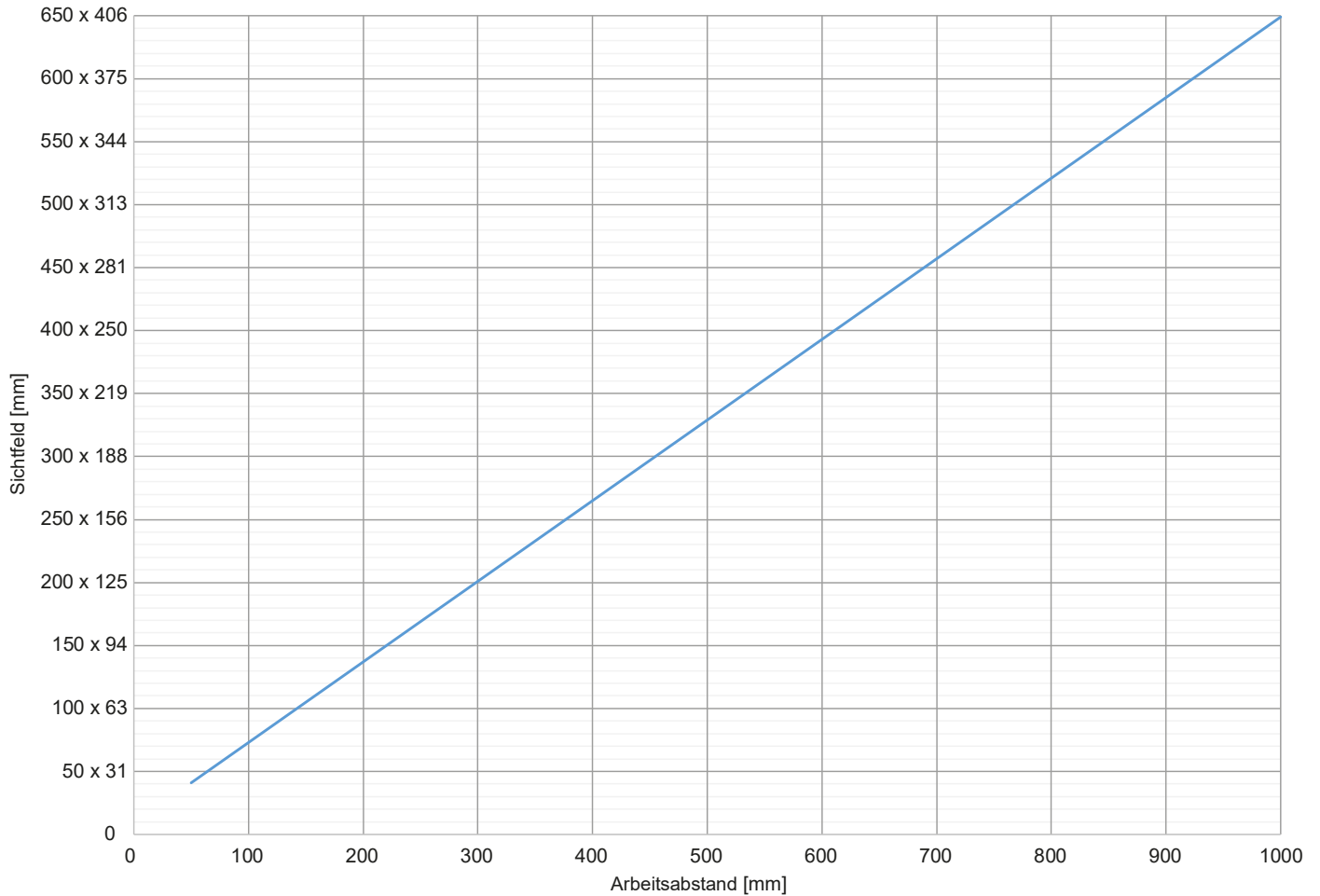
Ethernet Anschluss: GigE, Dose M12, 8-polig, X-codiert



Pin	Signal
1	RX+
2	RX-
3	TX+
4	TX-
5	-VDC
6	-VDC
7	+VDC
8	+VDC

Diagramme

Sichtfeld



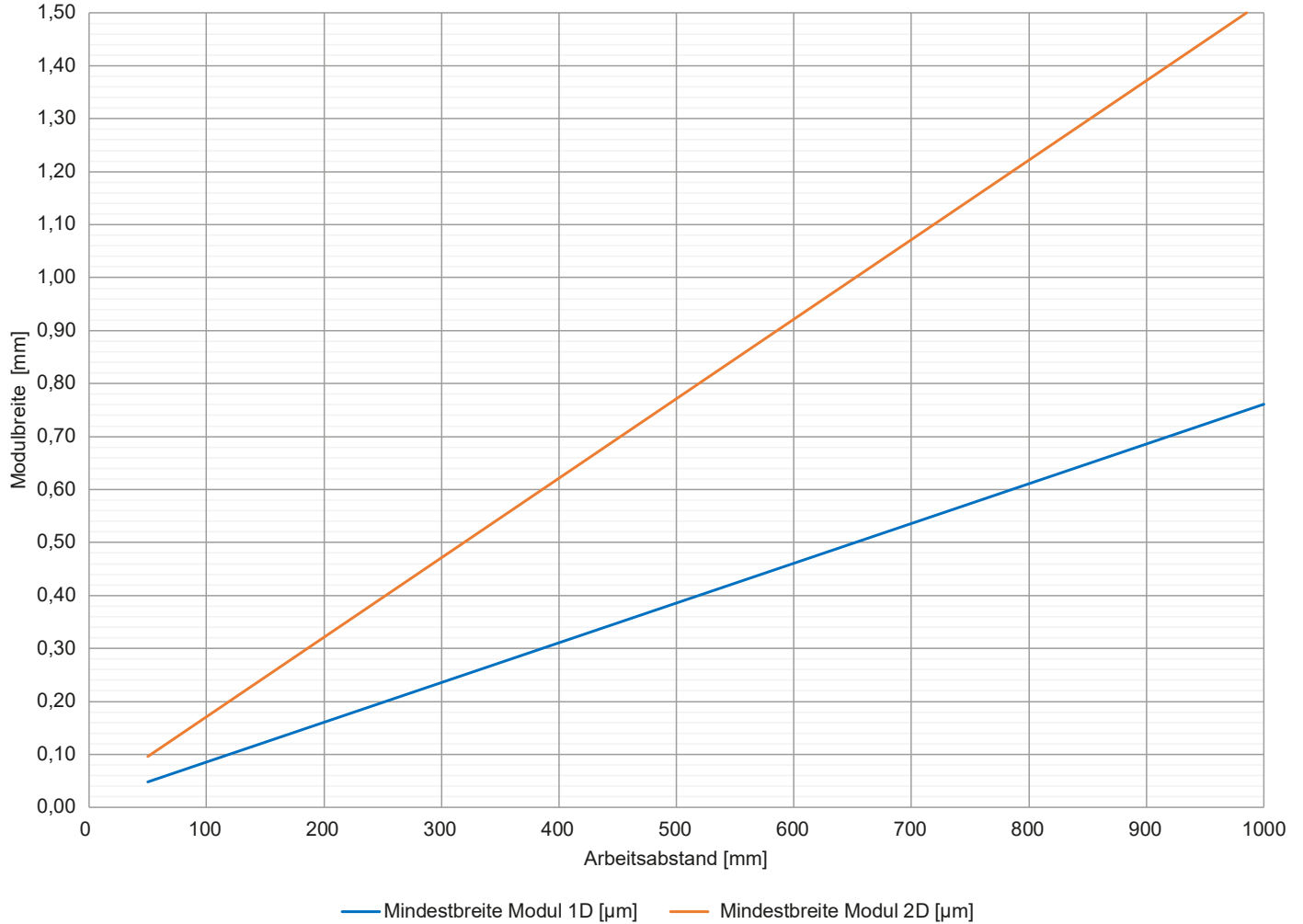
IDC200.W06

Kamerabasierter Multicode-Leser für 1D- und 2D-Codes - Brennweite 6 mm

Artikelnummer: 11704585

Diagramme

Minimale Modulbreite



Diagramme

Schärfebereich im Arbeitsabstand

