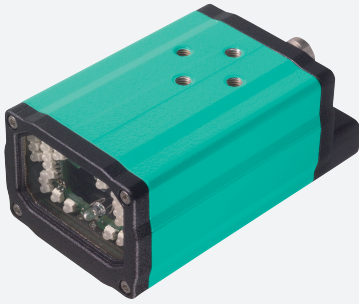


Stationäres Lesegerät MAC335-1300-RD-F119



- Programmierbar mit JavaScript
- Großes Lesefenster
- Alle gebräuchlichen 1-D- und 2-D-Codes können gelesen werden
- 3 Lesungen pro Sekunde
- Omnidirektionales Lesen

Stationäres Lesegerät für Stillstandslesungen aller gängigen 1-D- und 2-D- und Pharmacodes mit variablem Leseabstand



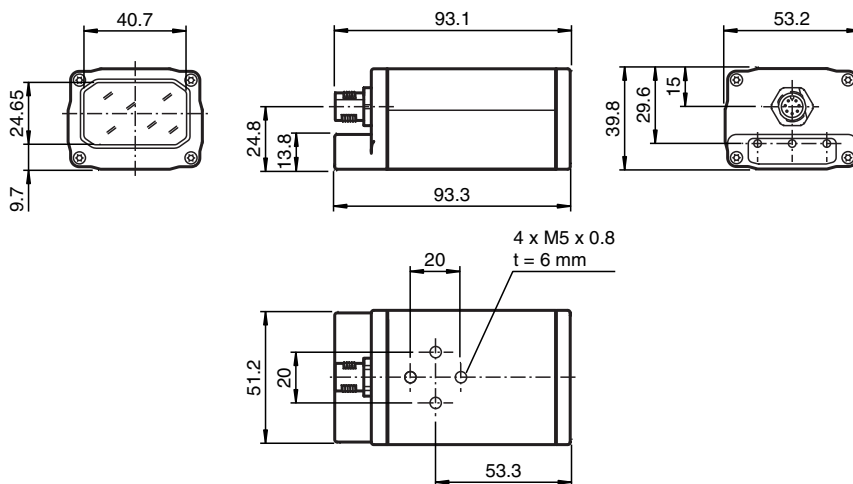
Funktion

Der MAC335 ist ein stationäres Lesegerät für alle gängigen 1D- und 2D-Codes. Der Megapixel-CMOS-Bildwandler ermöglicht, in Verbindung mit der speziell entwickelten Optik, einen sehr großen Abstandsbereich und ein großes Lesefenster.

Dank automatischer dynamischer Optimierung erkennt das Lesegerät die unterschiedlichsten Codierungen und ermöglicht Ihnen eine effiziente Arbeitsweise.

Mit Hilfe komfortabler Programme oder Konfigurationscodes können Sie den MAC335 programmieren. Optional besteht die Möglichkeit, mit einem JavaScript-Editor kundenspezifische Lösungen zu erstellen.

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Lichtart: Integrierter LED-Blitz (rot)

Veröffentlichungsdatum: 2020-05-08 Ausgabedatum: 2020-05-08 Dateiname: 221960_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Symbologien		Maxi Code, PDF 417, DataMatrix, QR Code, MicroPDF 417, GoCode, UCC Composite, Aztec Code, Code 39, Code 128, UPC, EAN, JAN, Int 2 of 5, Codabar, Code 93, UCC RSS, POSTNET, PLANET, Japanese Post, Australia Post, Royal Mail, RM4SCC, KIX Code, Codablock , Pharmacode
Laserklasse		1
Leseabstand		500 ... 1000 mm abhängig von Codesymbologie
Lesefeld		max. 300 mm x 250 mm
Modulgröße		min. 0,15 mm
Objektgeschwindigkeit		Stillstand
Data Matrix		
Symbolgröße		quadratisch bis 144 x 144 Module rechteckig bis 16 x 48 Module
Kenndaten		
Bildaufnehmer		
Typ		CMOS
Pixelanzahl		1280 x 1024 Pixel pro Fokuspunkt
Graustufen		256
Bildaufnahme		verzögerungsfrei , programm gesteuert oder extern getriggert
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	U_B	24 V DC \pm 15% , PELV
Betriebsstrom	I_B	max. 200 mA
Schnittstelle		
Physikalisch		RS 232
Protokoll		ASCII
Übertragungsrate		9600 ... 115200 Bit/s
Kabellänge		max. 30 m
Eingang		
Eingangsspannung		24 V DC \pm 15 % PELV
Anzahl/Typ		1 Triggereingang
Eingangsstrom		ca. 10 mA bei 24 V DC
Kabellänge		max. 30 m
Ausgang		
Anzahl/Typ		1 Elektronikausgang, PNP, optisch entkoppelt
Schaltspannung		extern anzulegen 24 V +/- 15 % PELV
Schaltstrom		100 mA
Kabellänge		max. 30 m
Normen- und Richtlinienkonformität		
Richtlinienkonformität		
EMV-Richtlinie 89/336/EWG		EN 61326, EN 61000-6-4
Normenkonformität		
Störfestigkeit		EN 61326:2002-03
Störaussendung		EN 61000-6-4:2001
Schutzart		EN 60529
Laserklasse		IEC 60825-1:2007
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Lagertemperatur		-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Mechanische Daten		
Schutzart		IP65
Anschluss		Gerätestecker M12 x 1, 8-polig
Material		
Gehäuse		Aluminium, lackiert
Masse		ca. 200 g

Veröffentlichungsdatum: 2020-05-08 Ausgabedatum: 2020-05-08 Dateiname: 221960_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

 Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

 USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

 Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

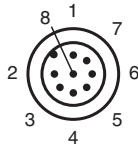
 Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

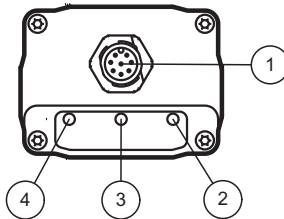
Anschluss

Pin	Signal	Funktion
1	Trigger	Triggereingang
2	+UB	Versorgung Gerät
3	RX	RS 232_RX
4	24 V I/O	Versorgung extern
5	GND I/O	Masse extern
6	GOOD	Goodausgang
7	GND	Masse Gerät
8	TX	RS 232_TX

Anschlussbelegung



Aufbau



1	Gerätestecker M12x1
2	LED GOOD grün
3	LED TRIG gelb
4	LED PWR grün

Zubehör

	Vision Configurator	Bediensoftware für kamerabasierte Sensoren
	V19-G-5M-PUR-ABG	Kabeldose, M12, 8-polig, geschirmt, PUR-Kabel
	V19-G-5M-PUR-ABG-SUBD15	Verbindungskabel, M12 auf Sub-D, PUR-Kabel 8-polig

Veröffentlichungsdatum: 2020-05-08 Ausgabedatum: 2020-05-08 Dateiname: 221960_ger.pdf