

## Technisches Datenblatt

### Mobiler 2D-Codeleser

Art.-Nr.: 50143599

IT 1470g-2D-2



Abbildung kann abweichen

#### Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Diagramme
- Bedienung und Anzeige
- Zubehör



# Technische Daten

## Basisdaten

Serie	IT147xg
-------	---------

## Lesedaten

Codearten lesbar	2/5 Interleaved
	Codabar
	Codablock
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	Data Matrix Code
	DotCode
	EAN 128
	EAN 8/13
	EAN Addendum
	GS1 Databar
	GS1 Databar Expanded
	GS1 Databar Limited
	GS1 Databar Omnidirectional
	GS1 Databar Stacked
	GS1 Databar Truncated
	PDF417
	QR-Code
	UPC

## Optische Daten

Lesedistanz	5 ... 400 mm
Lichtquelle	LED
LED-Gruppe	1
Auflösung Kamera horizontal	1.040 px
Auflösung Kamera vertikal	720 px
Barcode Kontrast (PCS)	35 %
Modulgröße	0,127 ... 0,508 mm

## Elektrische Daten

### Leistungsdaten

Versorgungsspannung $U_B$	5 V, DC
Leistungsaufnahme, max.	2 W

## Schnittstelle

Art	RS 232, USB
-----	-------------

## RS 232

Funktion	Prozess
----------	---------

## USB

Funktion	Prozess
----------	---------

## Anschluss

### Anschluss 1

Art des Anschlusses	RJ41
---------------------	------

## Mechanische Daten

Abmessung (B x H x L)	62 mm x 169 mm x 82 mm
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Gehäuse Kunststoff	UL 94-V0
Nettogewicht	130 g

## Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... 50 °C
Umgebungstemperatur Lagerung	-40 ... 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	0 ... 95 %
Fallhöhe	1,8 m
Messungen bezogen auf	Betonboden

## Zertifizierungen

Schutzart	IP 40
Zulassungen	c UL US

## Klassifikation

Zolltarifnummer	85044055
ECLASS 5.1.4	27280101
ECLASS 8.0	27280101
ECLASS 9.0	27280103
ECLASS 10.0	27280103
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999

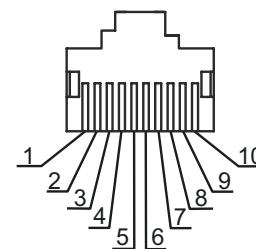
# Elektrischer Anschluss

## Anschluss 1

Funktion	Datenschnittstelle
	Konfigurationsschnittstelle
	Serviceschnittstelle
Art des Anschlusses	RJ41

# Elektrischer Anschluss

Pin	Pinbelegung
1	Schirm
2	Cable ID
3	GND
4	TxD RS 232 / n.c. USB
5	RxD RS 232 / n.c. USB
6	CTS RS 232 / n.c. USB
7	+5 V DC
8	RTS RS 232 / n.c. USB
9	n.c. RS 232 / Data + USB
10	n.c. RS 232 / Data - USB



## Diagramme

### Typisches Leseverhalten

	A [mil]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Code 39	5	0,127	20	205
UPC/EAN 13	13	0,33	18	400
PDF 417	6,7	0,169	15	185
Data Matrix Code	10	0,254	10	165
QR Code	20	0,508	5	325

- A Modul Size [mil]
- B Modulgröße [mm]
- C Von [mm]
- D Bis [mm]

**ACHTUNG!** Bitte berücksichtigen Sie den unten stehenden Hinweis im Bezug auf die Lesedistanzen.

## Bedienung und Anzeige

LED	Anzeige	Bedeutung
1	grün, 1x blinkend	Lesung erfolgreich
	rot	Kein Leseergebnis

## Zubehör

### Anschlusstechnik - Anschlusseinheit

Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
50112891	MA 248i Profinet Gateway	Modulare Anschlusseinheit	Versorgungsspannung: 18 ... 30 V Stromaufnahme, max.: 300 mA Schnittstelle: PROFINET, RS 232 Anschlüsse: 6 St. Schutzart: IP 65



## Zubehör

### Anschlussstechnik - Verbindungsleitungen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50113397	KB JST-HS-300	Anschlussleitung	Geeignet für Schnittstelle: RS 232 Anschluss 1: JST ZHR Anschluss 2: Sub-D, axial, male, 9 -polig Geschirmt: Ja Leitungslänge: 300 mm Werkstoff Mantel: PUR

### Anschlussstechnik - Y-Verteilerleitungen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50114517	KB 232-1 IT190x	Verbindungsleitung	Geeignet für Schnittstelle: RS 232, TTL Anschluss 1: Sub-D, axial, female, 9 -polig Anschluss 2: RJ41 Anschluss 3: Rundstecker, Steckbar, axial, female, 2 -polig Geschirmt: Ja Leitungslänge: 3.000 mm Werkstoff Mantel: PVC

### Befestigungstechnik - Sonstige

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50120444	BT Wallholder HS65x8	Wandhalter	Ausführung des Befestigungsteils: Wandbefestigung Befestigung, anlagenseitig: Durchgangsbefestigung Befestigung, geräteseitig: Zum einschieben Werkstoff: Kunststoff

#### Hinweis



↪ Eine Liste mit allen verfügbaren Zubehörartikeln finden Sie auf der Webseite von Leuze im Download-Tab der Artikeldetailseite.