

Technisches Datenblatt Mobiler Barcodeleser

Art.-Nr.: 50130504

IT 1450g 1D-2



Abbildung kann abweichen

Inhalt

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



Technische Daten

Basisdaten

Serie	IT145xg
-------	---------

Lesedaten

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

Optische Daten

Lesedistanz	37 ... 370 mm
Lichtquelle	LED
LED-Gruppe	1
Auflösung Kamera horizontal	640 px
Auflösung Kamera vertikal	480 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, UL 94-V0
Nettogewicht	130 g

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... 40 °C
Umgebungstemperatur Lagerung	-40 ... 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	0 ... 95 %
Fallhöhe	1,5 m
Messungen bezogen auf	Betonboden

Zertifizierungen

Schutzart	IP 40
Zulassungen	c UL US

Klassifikation

Zolltarifnummer	84719000
eCl@ss 8.0	27280101
eCl@ss 9.0	27280101
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550

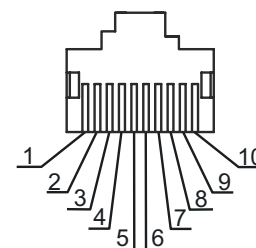
Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

Funktion	Datenschnittstelle Konfigurationsschnittstelle Serviceschnittstelle
Art des Anschlusses	RJ41

Pin Pinbelegung

1	Schirm
2	Cable ID
3	GND
4	TxD RS 232 / n.c. USB



Elektrischer Anschluss

Pin	Pinbelegung
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

Bedienung und Anzeige

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

Zubehör

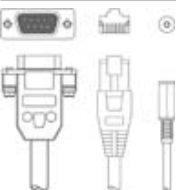
Anschlusstechnik - Anschlusseinheit

	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

Anschlusstechnik - 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

Anschlusstechnik - 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

Zubehör

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 electronic im Download-Tab der Artikeldetailseite.