

Technisches Datenblatt

Mobiler 2D-Codeleser

Art.-Nr.: 50154421

IT 1960gSR-2-R



Abbildung kann abweichen

Inhalt

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



Technische Daten

Basisdaten

Serie	IT19xx
-------	--------

Lesedaten

Codearten lesbar	2/5 Interleaved Aztec Codabar Code 128 Code 39 Code 93 Composite Codes 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 Maxicode Micro PDF Micro QR PDF417 QR-Code UPC Weitere auf Anfrage
------------------	---

Optische Daten

Lesedistanz	0 ... 1.115 mm
Auflösung Kamera horizontal	1.280 px
Auflösung Kamera vertikal	1.080 px

Elektrische Daten

Leistungsdaten	
Versorgungsspannung U_B	4,4 ... 5,5 V, DC
Leistungsaufnahme, max.	2,5 W

Schnittstelle

Art	PS/2, 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)	70 mm x 108 mm x 160 mm
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Nettogewicht	147 g

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... 50 °C
Umgebungstemperatur Lagerung	-40 ... 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	0 ... 95 %
Fallhöhe	1,8 m
Messungen bezogen auf	Betonboden

Zertifizierungen

Schutzaart	IP 52
------------	-------

Klassifikation

Zolltarifnummer	84719000
ECCLASS 5.1.4	27280103
ECCLASS 8.0	27280103
ECCLASS 9.0	27280103
ECCLASS 10.0	27280103
ECCLASS 11.0	27280103
ECCLASS 12.0	27280103
ECCLASS 13.0	27280103
ECCLASS 14.0	27280103
ECCLASS 15.0	27280103
ECCLASS 16.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999
ETIM 10.0	EC002999

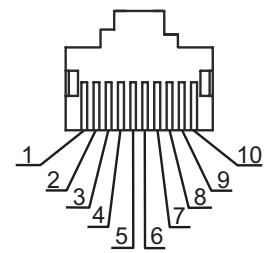
Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

Funktion	Konfigurationsschnittstelle
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	3	0,076	34	174
	5	0,127	23	311
	10	0,254	0	651
	20	0,508	4	1115
UPC	13	0,330	0	654
Code 128	7,5	0,191	6	367
	15	0,381	0	543
PDF 417	5	0,127	45	176
	6,7	0,170	22	229
Data Matrix Code	7,5	0,191	34	188
	10	0,254	12	273
QR-Code	10	0,254	11	262
	20	0,508	0	495

A Modul Size [mil]

B Modulgröße [mm]

C Von [mm]

D Bis [mm]

ACHTUNG! Beachten Sie, dass die reellen Lesedistanzen noch von Faktoren wie Etikettiermaterial, Druckqualität, Lesewinkel, Druckkontrast etc. beeinflusst werden und deshalb von den hier angegebenen Lesedistanzen abweichen können.

Bedienung und Anzeige

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

Hinweise

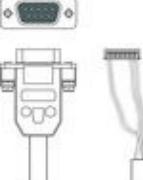
	Bestimmungsgemäße Verwendung beachten!
	<p>Das Produkt ist kein Sicherheits-Sensor und dient nicht dem Personenschutz.</p> <p>Das Produkt ist nur von befähigten Personen in Betrieb zu nehmen.</p> <p>Setzen Sie das Produkt nur entsprechend der bestimmungsgemäßen Verwendung ein.</p>

Zubehör

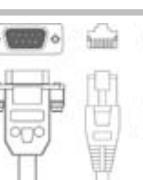
Anschlusstechnik - Anschlusseinheit

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

Anschlusstechnik - Verbindungsleitungen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50113397	KB JST-HS-300	Verbindungsleitung Applikation: Chemikalienbeständig Geeignet für Schnittstelle: RS 232 Anschluss 1: JST ZHR Steckverbinder 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: RJ41 Anschluss 2: Sub-D, axial, female, 9-polig 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.