



Abbildung kann abweichen

Art.-Nr.: 50138140
HS 6608 DPM
Mobiler 2D-Codeleser



Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Diagramme
- Hinweise
- Zubehör

Art.-Nr.: 50138140 – HS 6608 DPM – Mobiler 2D-Codeleser

Technische Daten

Basisdaten

Serie	HS 66x8
-------	---------

Lesedaten

Codearten lesbar	2/5 Interleaved Aztec Codabar Code 128 Code 39 Code 93 Composite Codes Data Matrix Code Direktmarkierte 2D-Codes 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 ... 147 mm
Lichtquelle	LED
LED-Gruppe	1
Auflösung Kamera horizontal	1.280 px
Auflösung Kamera vertikal	960 px
Zielhilfe	Laser, rot
Lichtwellenlänge	655 nm

Elektrische Daten

Leistungsdaten

Versorgungsspannung U_B	4,5 ... 5,5 V , DC
Leistungsaufnahme, max.	1,8 W

Schnittstelle

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

RS 232

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

USB

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

Anschluss

Anschluss 1

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

Mechanische Daten

Art.-Nr.: 50138140 – HS 6608 DPM – Mobiler 2D-Codeleser

Abmessung (B x H x L)	77 mm x 185 mm x 132 mm
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff , PC-ABS
Nettogewicht	304 g

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb	-30 ... 50 °C
Umgebungstemperatur Lagerung	-40 ... 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5 ... 95 %
Fallhöhe	2,4 m
Messungen bezogen auf	Betonboden

Zertifizierungen

Schutzart	IP 65 IP 67
Zulassungen	c UL US

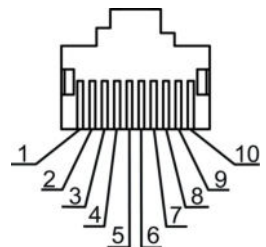
Klassifikation

Zolltarifnummer	84719000
eCl@ss 8.0	27280103
eCl@ss 9.0	27280103
ETIM 5.0	EC002999
ETIM 6.0	EC002999

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	
Art des Anschlusses	RJ41
Funktion	Datenschnittstelle Serviceschnittstelle Spannungsversorgung

Pin	Pinbelegung
1	Cable ID
2	+5 V DC
3	GND
4	TxD RS 232 / n.c. USB
5	RxD RS 232 / D+ USB
6	RTS RS 232 / n.c. USB
7	CTS RS 232 / D- USB
8	n.c.
9	n.c.
10	+12 V DC



Diagramme

Lesefeld

	A [mil]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Code 39	3	0,076	27,9	40,6
	5	0,127	0	88,9
	7,5	0,191	0	137,2
	20	0,508	27,9	233,7
UPC/EAN 13	13 (100%)	0,330	20,3	157,5
PDF 417	6,67	0,169	0	94,0
	10	0,254	0	114,3
	15	0,381	0	142,2
Data Matrix Code	4	0,102	25,4	53,3
	5	0,127	10,2	68,6
	7,5	0,191	0	88,9
	10	0,254	0	111,8
QR Code	4	0,102	27,9	35,6
	5	0,127	12,7	55,9
	7,5	0,191	0	83,8
	10	0,254	0	101,6

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

HINWEIS 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.

Hinweise

Bestimmungsgemäße Verwendung beachten!

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

WARNUNG! LASERSTRAHLUNG – LASER KLASSE 2
Nicht in den Strahl blicken!

Das Gerät erfüllt die Anforderungen gemäß IEC 60825-1:2007 (EN 60825-1:2007) für ein Produkt der **Laserklasse 2** sowie die Bestimmungen gemäß U.S. 21 CFR 1040.10 mit den Abweichungen entsprechend der „Laser Notice No. 50“ vom 24.06.2007.

- Schauen Sie niemals direkt in den Laserstrahl oder in die Richtung von reflektierten Laserstrahlen! Bei länger andauerndem Blick in den Strahlengang besteht die Gefahr von Netzhautverletzungen.
- Richten Sie den Laserstrahl des Geräts nicht auf Personen!
- Unterbrechen Sie den Laserstrahl mit einem undurchsichtigen, nicht reflektierenden Objekt, wenn der Laserstrahl versehentlich auf einen Menschen gerichtet wird.
- Vermeiden Sie bei Montage und Ausrichtung des Geräts Reflexionen des Laserstrahls durch spiegelnde Oberflächen!
- VORSICHT! Wenn andere als die hier angegebenen Bedienungs- oder Justiereinrichtungen benutzt oder andere Verfahrensweisen ausgeführt werden, kann dies zu gefährlicher Strahlungsexposition führen.
- Beachten Sie die geltenden gesetzlichen und örtlichen Laserschutzbestimmungen.
- Eingriffe und Veränderungen am Gerät sind nicht zulässig.
Das Gerät enthält keine durch den Benutzer einzustellenden oder zu wartenden Teile.
Eine Reparatur darf ausschließlich von Leuze electronic GmbH + Co. KG durchgeführt werden.


HINWEIS
Laserwarn- und Laserhinweisschilder anbringen!

Auf dem Gerät sind Laserwarn- und Laserhinweisschilder angebracht. Zusätzlich sind dem Gerät selbstklebende Laserwarn- und Laserhinweisschilder (Aufkleber) in mehreren Sprachen beigelegt.

- Bringen Sie das sprachlich zum Verwendungsort passende Laserhinweisschild am Gerät an. Bei Verwendung des Geräts in den U.S.A. verwenden Sie den Aufkleber mit dem Hinweis „Complies with 21 CFR 1040.10“.
- Bringen Sie die Laserwarn- und Laserhinweisschilder in der Nähe des Geräts an falls auf dem Gerät keine Schilder angebracht sind (z. B. weil das Gerät zu klein dafür ist) oder falls die auf dem Gerät angebrachten Laserwarn- und Laserhinweisschilder aufgrund der Einbausituation verdeckt werden.
- Bringen Sie die Laserwarn- und Laserhinweisschilder so an, dass man sie lesen kann, ohne dass es notwendig ist, sich der Laserstrahlung des Geräts oder sonstiger optischer Strahlung auszusetzen.

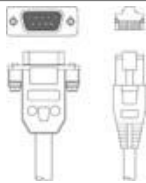
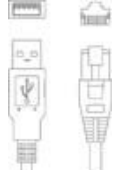
Zubehör

Anschluss technik - Anschlussleitungen

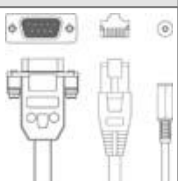
	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50113397	KB JST-HS-300	Anschlussleitung	Geeignet für Schnittstelle: RS 232 Anschluss 1: JST ZHR Anschluss 2: Sub-D, axial, male, 9 -polig Geschirmt: Ja Leitungslänge: 300 mm Werkstoff Mantel: PUR

Art.-Nr.: 50138140 – HS 6608 DPM – Mobiler 2D-Codeleser


Anschlussstechnik - Verbindungsleitungen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50138353	KDS HS-SUB-9A-RJ41-AA-T1-028	Verbindungsleitung	Geeignet für Schnittstelle: RS 232 Anschluss 1: Sub-D, axial, female, 9 -polig Anschluss 2: RJ41 Geschirmt: Ja Leitungslänge: 2.800 mm Werkstoff Mantel: TPE
	50138360	KSS HS-USB-4A-RJ41-AA-T1-020	Verbindungsleitung	Geeignet für Schnittstelle: USB Anschluss 1: USB Anschluss 2: RJ41 Geschirmt: Ja Leitungslänge: 2.000 mm Werkstoff Mantel: TPU

Anschlussstechnik - Y-Verteilerleitungen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50138358	KY-HS-DDS-D9AJ2ARAA-020-T1	Verbindungsleitung	Geeignet für Schnittstelle: RS 232 Anschluss 1: Sub-D, axial, female, 9 -polig Anschluss 2: RJ41 Anschluss 3: Rundstecker, steckbar, axial, female, 2 -polig Geschirmt: Ja Leitungslänge: 2.000 mm Werkstoff Mantel: TPU

Anschlussstechnik - Anschlussboxen

	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

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

Netzteile

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50138350	NT HS6608-Schuko	Netzteil	Art des Netzteils: Tischnetzteil Ausgang: 12 V DC, 2 A Eingang: 110..240 V AC, 50..60 Hz

Art.-Nr.: 50138140 – HS 6608 DPM – Mobiler 2D-Codeleser

Hinweis

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