

Teknik veri sayfası

Mobil 2D kod okuyucusu telsiz

Ürün no.: 50138138

HS 6678 DPM



Şekil farklılık gösterebilir

İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Diyagramlar
- Kumanda ve gösterge
- Uyarılar
- Aksesuarlar



Teknik veriler

Temel veriler

Seri	HS 66x8
------	---------

Okuma verileri

Kod türleri okunabilir	Aztec
	Codabar
	Code 11
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	EAN/UPC
	GS1 veri çubuğu
	Kompozit Kodlar
	Maxicode
	Mikro PDF
	Mikro QR
	MSI Plessey
	PDF417
	QR kodu
	Veri Matris Kodu

Optik veriler

Okuma mesafesi	0 ... 147 mm
Işık kaynağı	LED
LED grubu	1
Kameranin çözünürlüğü yatay	1.280 px
Kameranin çözünürlüğü dikey	960 px
Hedef yardımı	Lazer, kırmızı
Işık dalga boyu	655 nm

Elektrik verileri

Güç verileri

Besleme gerilimi U _B	4,5 ... 5,5 V, DC
Güç tüketimi, maks.	5 W
Akü teknolojisi	Lilon
Akü hafıza kapasitesi	3,1 A·h

Arayüz

Tür	PS/2, RS 232, USB
RS 232	
İşlev	Proses
USB	
İşlev	Proses

Bağlantı

Bluetooth çalışma mesafesi	Sınıf 1 (Varsayılan: Sınıf 2)
Bluetooth sürümü	4.0

Bağlantı 1

Bağlantı türü	Bluetooth
---------------	-----------

Mekanik bilgiler

Ölçü (G x Y x U)	77 mm x 185 mm x 143 mm
Malzeme gövde	Plastik
Plastik gövde	PC-ABS
Net ağırlık	402 g

Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	-20 ... 50 °C
Ortam sıcaklığı depolama	-40 ... 70 °C
Bağıl hava nemliliği (yoğuşmasız)	5 ... 95 %
Düşme yüksekliği	2,4 m
Ölçümlerin referansı	Beton zemin

Sertifikalar

Koruma sınıfı	IP 65
	IP 67
Sertifikasyonlar	c UL US

Sınıflandırma

Gümrük taife numarası	84719000
ECLASS 5.1.4	27280103
ECLASS 8.0	27280103
ECLASS 9.0	27280103
ECLASS 10.0	27280103
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ECLASS 13.0	27280103
ECLASS 14.0	27280103
ECLASS 15.0	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

Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

İşlev	Veri arayüzü
Bağlantı türü	Bluetooth

Diyagramlar

Okunan alan

	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 Modül boyutu [mm]

C İtibaren [mm]

D Kadar [mm]

DIKKAT! Lütfen aşağıdaki uyarıyı okuma mesafeleri doğrultusunda dikkate alınız.

Kumanda ve gösterge

LED	Ekran	Anlam
1 Tarama	yeşil, 1 kez yanıp söner	Okuma başarılı
	Kırmızı	Aktarma hatası
2 Bluetooth	kırmızı, yanıp sönüyor	Bağlantının kurulması
	yeşil, yanıp sönüyor	Bağlantı kuruldu
	kırmızı, sürekli ışık	Bağlantı hatası
3 Akü	kırmızı, sürekli ışık	Akü bitmiş
	yeşil, sürekli ışık	Akü şarjlı
	sarı, sürekli ışık	Akünün şarj durumu orta

Uyarılar

! Kullanım amacına dikkat edin!	
!	Ürün bir emniyet sensörü değildir ve personel koruma amaçlı değildir.
	Ürün sadece yetkili kişiler tarafından kullanılmalıdır.
	Ürünü sadece amacına uygun kullanıma göre kullanın.

Uyarılar



DİKKAT! LAZER IŞINI – LAZER SINIFI 2



İşına doğrudan bakmayın!

Bu cihaz IEC 60825-1:2007 (EN 60825-1:2007) uyarınca **lazer sınıfı 2** bir ürünün gereksinimlerini ve de U.S. 21 CFR 1040.10 hükümlerini uyarınca 24.06.2007 tarihli Laser Notice No. 50 uygunluğunda sapmalarla karşılaşmaktadır.

- ⚡ Hiçbir zaman lazer ışınına veya yansıyan ışınların geldiği yöne bakmayın. Işın girişine uzun süre bakıldığında retinada hasar meydana gelebilir.
- ⚡ Cihazın lazer ışını kişilere doğrultmayın!
- ⚡ Lazer ışması yanlışlıkla bir insana hizalandığında, lazer ışını saydam olmayan, yansıma yapmayan objelerle kesin.
- ⚡ Cihazın montajı ve hizalanması sırasında yansıyan yüzeyler nedeniyle lazer ışınının yansımaları engelleyin!
- ⚡ DİKKAT! Burada belirtilen kullanım veya ayarlama tertibatlarından başkaları veya diğer bir uygulama yöntemi kullanıldığında, bu durum tehlikeli bir şekilde radyasyona maruz kalınmayla sonuçlanabilir.
- ⚡ Yasal ve yerel lazer koruma kurallarını dikkate alın.
- ⚡ Cihazda müdahaleler ve değişiklikler yapılmasına izin verilmez.
Cihaz, kullanıcı tarafından ayarlanması veya bakım yapılması gereken bileşenler içermez.
Onarım işleri sadece Leuze electronic GmbH + Co. KG tarafından yapılabilir.

UYARI



Lazer ikaz ve uyarı levhalarını yerleştirin!

Cihaz üzerinde ikaz ve uyarı levhaları bulunuyor. Ayrıca cihaz için çok dilli, kendinden yapışkanlı lazer ikaz ve uyarı levhaları (etiketleri) ek olarak verilmiştir.

- ⚡ "Dil olarak kullanım yerine uygun lazer uyarı levhasını cihaza yerleştirin. Cihazın ABD'de kullanılması halinde "Complies with 21 CFR 1040.10" notuna sahip etiketi kullanın.
- ⚡ Cihaz üzerinde herhangi bir levha (örn. cihaz bunun için küçükse) veya cihaz üzerine yerleştirilmiş lazer ikaz ve lazer uyarı levhaları montaj pozisyonu nedeniyle örtülü kaldığında bu lazer ikaz ve lazer uyarı levhalarını cihazın yakınına yerleştirin.
- ⚡ Lazer ikaz ve lazer uyarı levhalarını, cihazın lazer ışmasına veya diğer optik ışımaya maruz kalınmayacak şekilde yerleştirin.

UYARI



- ⚡ Gerçek okuma mesafelerinin, etiketleme malzemesi, baskı kalitesi, okuma açısı, baskı kontrastı vs. gibi faktörler tarafından etkilenebileceğine ve bu nedenle burada verilen okuma mesafelerinden sapmalar olabileceğine dikkat edin.

Aksesuarlar

Bağlantı teknolojisi - bağlantı ünitesi

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	Modüler bağlantı ünitesi	Besleme gerilimi: 18 ... 30 V Akım tüketimi, maks.: 300 mA Arayüz: PROFINET, RS 232 Bağlantılar: 6 Adet Koruma sınıfı: IP 65

Aksesuarlar

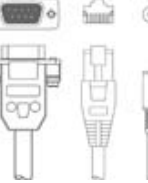
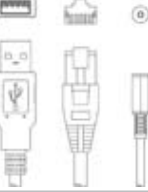
Bağlantı tekniği - baz istasyonları

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50138134	Base HS 6678	Baz istasyonu	Arayüz: RS 232, USB Bluetooth çalışma mesafesi: Sınıf 1 (Varsayılan: Sınıf 2) Bluetooth sürümü: 4.0 Bağlantı 1: RJ41 Bağlantı 2: Bluetooth

Bağlantı teknolojisi – Bağlantı kabloları

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50113397	KB JST-HS-300	Bağlantı kablosu	Arayüz için uygundur: RS 232 Bağlantı 1: JST ZHR konektörü Bağlantı 2: Sub-D, eksenel, erkek, 9 kutuplu Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 300 mm Malzeme kılıf: PUR

Bağlantı teknolojisi - Y distribütör kabloları

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50138358	KY-HS-DDS-D9AJ2ARAA-020-T1	Bağlantı kablosu	Arayüz için uygundur: RS 232 Bağlantı 1: RJ41 Bağlantı 2: Sub-D, eksenel, dişi, 9 kutuplu Bağlantı 3: Yuvarlak konnektör, Takılabilir, eksenel, dişi, 2 kutuplu Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 2.000 mm Malzeme kılıf: TPU
	50138356	KY-HS-SDS-U4AJ2ARAA-020-T1	Bağlantı kablosu	Arayüz için uygundur: USB Bağlantı 1: RJ41, eksenel, dişi, 10 kutuplu Bağlantı 2: USB Bağlantı 3: Yuvarlak konnektör, Takılabilir, eksenel, dişi, 2 kutuplu Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 2.000 mm Malzeme kılıf: TPU

Güç besleme üniteleri

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50138350	NT HS6608-Schuko	Güç besleme ünitesi	Güç besleme ünitesi türü: Masa güç besleme ünitesi Çıkış: 12 V DC, 2 A Giriş: 110 ... 240 V AC, 50 ... 60 Hz

Uyarı



☛ Mevcut tüm aksesuarların bir listesini, Leuze'nin internet sitesinde, ürün ayrıntıları sayfasındaki İndir sekmesinde bulabilirsiniz.