

Teknik veri sayfası

Mobil 2D kod okuyucusu

Ürün no.: 50144927

IT 1990i SR-3



Şekil farklılık gösterebilir

İçerik

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



Teknik veriler

Temel veriler

Seri	IT19xx
------	--------

Okuma verileri

Kod türleri okunabilir	2/5 aralıklı
	Aztec
	Codabar
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	Diğerleri talep üzerine
	EAN 128
	EAN 8/13
	EAN Addendum
	GS1 Databar Expanded
	GS1 Databar Limited
	GS1 Databar Stacked
	GS1 Databar Truncated
	GS1 veri çubuğu
	GS1 veri çubuğu her yönlü
	Kompozit Kodlar
	Maxicode
	Mikro PDF
	Mikro QR
	PDF417
	QR kodu
	UPC
	Veri Matris Kodu

Optik veriler

Okuma mesafesi	0 ... 837 mm
Kameranın çözünürlüğü yatay	1.280 px
Kameranın çözünürlüğü dikey	800 px

Elektrik verileri

Güç verileri	
Besleme gerilimi U _B	4 ... 5,5 V, DC
Güç tüketimi, maks.	2,35 W

Arayüz

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

USB

İşlev	Proses
-------	--------

Bağlantı

Bağlantı 1

Bağlantı türü	RJ41
---------------	------

Mekanik bilgiler

Ölçü (G x Y x U)	76 mm x 100 mm x 192 mm
Malzeme gövde	Plastik
Plastik gövde	UL 94-V0
Net ağırlık	320 g

Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	-30 ... 50 °C
Ortam sıcaklığı depolama	-40 ... 70 °C
Bağıl hava nemliliği (yoğuşmasız)	0 ... 95 %
Düşme yüksekliği	3 m
Ölçümlerin referansı	Beton zemin

Sertifikalar

Koruma sınıfı	IP 65
	IP 67

Sınıflandırma

Gümrük taife numarası	84719000
ECLASS 5.1.4	27280101
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

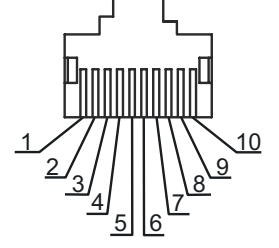
Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

İşlev	Konfigürasyon arayüzü
	Veri arayüzü
Bağlantı türü	RJ41

Elektrik bağlantısı

Pin	Pin tahsisi
1	Blendaj
2	Kablo kimliği
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



Diyagramlar

Tipik okuma davranışı

	A [mil]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Code 39	5	0,127	20	220
	20	0,508	0	837
UPC/EAN 13	13	0,33	0	504
PDF 417	6,7	0,169	20	209
Data Matrix Code	10	0,254	30	220
QR Code	20	0,508	33	475

A Modul Size [mil]

B Modül boyutu [mm]

C İtibaren [mm]

D Kadar [mm]

DİKKAT! Lütfen aşağıdaki uyarıyı okuma mesafeleri doğrultusunda dikkate alınız.

Kumanda ve gösterge

LED	Ekran	Anlam
1 Normal çalışma	yeşil, 1 kez yanıp söner	Okuma başarılı
	kırmızı, sürekli ışık	İletişim hatası

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.



DİKKAT! LAZER IŞINI – LAZER SINIFI 1



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

Uyarılar

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

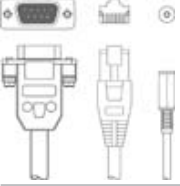
Bağlantı teknolojisi - bağlantı ünitesi

	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

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
	50114521	KB USB-1 IT190x	Bağlantı kablosu	Arayüz için uygundur: USB Bağlantı 1: RJ41 Bağlantı 2: USB Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 3.000 mm Malzeme kılıf: PVC

Bağlantı teknolojisi - Y distribütör kabloları

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50114517	KB 232-1 IT190x	Bağlantı kablosu	Arayüz için uygundur: RS 232, TTL Bağlantı 1: RJ41 Bağlantı 2: Sub-D, eksenel, dişi, 9 kutuplu Bağlantı 3: Yuvarlak konektör, Takılabilir, eksenel, dişi, 2 kutuplu Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 3.000 mm Malzeme kılıf: PVC

Aksesuarlar

Montaj tekniği - diğer

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50120444	BT Wallholder HS65x8	Duvara monte	Montaj ünitesinin uygulanması: Duvar montaj braketi Montaj braketi, tesis tarafı: Geçiş montaj braketi Montaj braketi, cihaz tarafı: içeri sürmek için Malzeme: Plastik

Uyarı



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