

Teknik veri sayfası

Sabit 2D kod okuyucusu

Ürün no.: 50117536

LSIS 222 M5M-R1

İçerik

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



Şekil farklılık gösterebilir



Teknik veriler

Temel veriler

Seri	LSIS 22x
Çip	CMOS (Global Shutter)

İşlevler

Yazılım fonksiyonları	1D kodlarını okuma
	2D kodlarını okuma

Okuma verileri

Kod türleri okunabilir	2/5 aralıklı
	Aztec
	Codabar
	Codablock
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	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	50 ... 330 mm
Kameranin çözünürlüğü yatay	844 px
Kameranin çözünürlüğü dikey	640 px
Modül boyutu	0,127 ... 1 mm

Elektrik verileri

Koruma devresi	Aşırı gerilim koruması
	Kısa devre koruması
	Ters kutup koruması

Güç verileri

Besleme gerilimi U _B	10 ... 30 V, DC
Akım tüketimi, maks.	300 mA

Girişler

Dijital anahtarlama girişi sayısı	1 Adet
-----------------------------------	--------

Anahtarlama girişleri

Voltaj türü	DC
Anahtarlama voltajı	VIN

Çıkışlar

Dijital anahtarlama çıkışı sayısı	1 Adet
-----------------------------------	--------

Anahtarlama çıkışları

Voltaj türü	DC
Anahtarlama voltajı	VIN

Arayüz

Tür	RS 232
-----	--------

RS 232

İşlev	Proses
Transfer hızı	9.600 ... 115.200 Bd
Veri formatı	ayarlanabilir
Başlangıç biti	1
Veri biti	7,8
Durdurma biti	1,2
Parite	ayarlanabilir
Transfer protokolü	ayarlanabilir
Veri kodlaması	ASCII

Bağlantı

Bağlantı sayısı	1 Adet
-----------------	--------

Bağlantı 1

İşlev	Bakım arayüzü
	Konfigürasyon arayüzü
	Veri arayüzü
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	8 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Mekanik bilgiler

Yapı şekli	Kübik
Ölçü (G x Y x U)	40 mm x 32 mm x 47 mm
Malzeme gövde	Metal
Metal gövde	Çinko baskı döküm
Malzeme lens kapağı	Cam
Net ağırlık	130 g
Gövde rengi	gri
	Kırmızı
Montaj braketi türü	Çuval delik vida dişi
	Kurtağzı somunlar

Kumanda ve gösterge

Gösterge türü	LED
LED sayısı	2 Adet
Kumanda elemanları	Tetikleme butonu
Kumanda elemanının işlevi	Tetikleyici

Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	0 ... 40 °C
Ortam sıcaklığı depolama	-20 ... 70 °C
Bağıl hava nemliliği (yoğuşmasız)	0 ... 90 %

Sertifikalar

Koruma sınıfı	IP 65
Güvenlik sınıfı	III
Sertifikasyonlar	c UL US

Teknik veriler

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

Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

İşlev	Bakım arayüzü
	Konfigürasyon arayüzü
	Veri arayüzü
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	8 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Pin Pin tahsisi

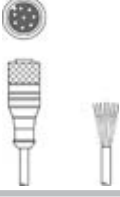
1	VIN
2	SWIN 1
3	GNDIN
4	SWOUT 1
5	NC
6	RxD verileri
7	TXD verileri
8	FE/KILIF

Kumanda ve gösterge

LED	Ekran	Anlam
1 PWR	yeşil, sürekli ışık	Besleme gerilimi açık
2 I/O	kırmızı, sürekli ışık	Tetikleyici
	yeşil, sürekli ışık	Okuma başarılı

Aksesuarlar

Bağlantı teknolojisi - bağlantı kabloları

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50135127	KD S-M12-8A-P1-020	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 8 kutuplu Yuvarlak konnektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 2.000 mm Malzeme kılıf: PUR

Bağlantı teknolojisi – Bağlantı kabloları

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50111225	KB JST-M12A-8P-3000	Bağlantı kablosu	Arayüz için uygundur: RS 232 Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 8 kutuplu Bağlantı 2: JST ZHR, 10 kutuplu, 6 kutuplu Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 3.000 mm Malzeme kılıf: PUR

Montaj tekniği - yuvarlak çubuk montaj braketleri

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50117252	BTU 300M-D12	Montaj sistemi	Montaj ünitesinin uygulanması: Montaj sistemi Montaj braket, tesis tarafı: yuvarlak çubuk 12 mm için, Sac sıkma montaj braket Montaj braket, cihaz tarafı: vidalanabilir, M4 vidaları için uygundur Montaj ünitesi türü: kelepçelenebilir, 360° döner, ayarlanabilir Malzeme: Metal

Uyarı



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