

## Scheda tecnica dati

## Lettore di codici 2D stazionario

Cod. art.: 50117534

LSIS 223 M5M-R1

### Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Comando e visualizzazione
- Accessori



La figura può variare



## Dati tecnici

### Dati di base

Serie	LSIS 22x
Chip	CMOS (Global Shutter)

### Funzioni

Funzioni software	Lettura di codici 1D Lettura di codici 2D
-------------------	--

### Dati di lettura

Tipi di codice leggibili	2/5 Interleaved Aztec Codabar Codablock Code 128 Code 39 Code 93 Codice QR Composite Codes Data Matrix Code 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 UPC
--------------------------	--

### Dati ottici

Distanza di lettura	50 ... 330 mm
Risoluzione videocamera, orizzontale	844 px
Risoluzione videocamera, verticale	640 px
Grandezza del modulo	0,127 ... 1 mm

### Dati elettrici

Circuito di protezione	Protezione contro i cortocircuiti Protezione contro l'inversione di polarità Protezione dalla sovratensione
------------------------	---

### Dati di potenza

Tensione di alimentazione $U_B$	4,75 ... 5,25 V, CC
Corrente assorbita, max.	500 mA

### Ingressi

Numero di ingressi di commutazione digitali	1 pezzo(i)
---	------------

### Ingressi di commutazione

Tipo di tensione	CC
Tensione di commutazione	VIN

### Uscite

Numero uscite di commutazione digitali	1 pezzo(i)
--	------------

### Uscite di commutazione

Tipo di tensione	CC
Tensione di commutazione	VIN

### Interfaccia

Tipo	USB
------	-----

### USB

Funzione	Processo
Modo operativo	Emulazione porta COM Emulazione tastiera
Specifica	USB 2.0

### Collegamento

Numero di collegamenti	1 pezzo(i)
------------------------	------------

### Collegamento 1

Funzione	Interfaccia dati Interfaccia di assistenza Interfaccia di configurazione
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale	Metallo
Numero di poli	8 poli
Codifica	Codifica A

### Dati meccanici

Forma costruttiva	Cubica
Dimensioni (P x H x L)	40 mm x 32 mm x 47 mm
Materiale dell'alloggiamento	Metallo
Alloggiamento in metallo	Zinco pressofuso
Materiale della copertura della lente	Vetro
Peso netto	130 g
Colore dell'alloggiamento	Grigio Rosso
Tipo di fissaggio	Filettatura foro cieco Scanalature a coda di rondine

### Comando e visualizzazione

Tipo di visualizzazione	LED
Numero di LED	2 pezzo(i)
Elementi di controllo	Tasto di trigger
Funzione dell'elemento di controllo	Trigger

### Dati ambientali

Temperatura ambiente, funzionamento	0 ... 40 °C
Temperatura ambiente, stoccaggio	-20 ... 70 °C
Umidità relativa (non condensante)	0 ... 90 %

### Certificazioni

Grado di protezione	IP 65
Classe di protezione	III
Omologazioni	c UL US

## Dati tecnici

Voce tariffaria doganale	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

## Collegamento elettrico

### Collegamento 1

Funzione	Interfaccia dati Interfaccia di assistenza Interfaccia di configurazione
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale	Metallo
Numero di poli	8 poli
Codifica	Codifica A

### Pin Assegnazione dei pin

1	V_IN
2	SWIN 1
3	GND
4	SWOUT 1
5	n.c.
6	DATA+
7	DATA-
8	FE/SHIELD

## Comando e visualizzazione

LED	Display	Significato
1 PWR	Verde	Tensione di alimentazione ON
2 I/O	Verde Rosso, costantemente acceso	Lettura riuscita Trigger

## Accessori

### Sistemi di connessione - Cavi di collegamento

	<b>Cod. art.</b>	<b>Designazione</b>	<b>Articolo</b>	<b>Descrizione</b>
	50135127	KD S-M12-8A-P1-020	Cavo di collegamento	Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, female, Codifica A, 8 poli Connettore circolare, LED: No Collegamento 2: A cablare Schermato: Sì Lunghezza cavo: 2.000 mm Materiale della guaina: PUR

### Sistemi di connessione - Cavi di interconnessione

	<b>Cod. art.</b>	<b>Designazione</b>	<b>Articolo</b>	<b>Descrizione</b>
	50111227	KB M12A-8P-USB-3000	Cavo di collegamento	Idoneo per interfaccia: USB Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, female, Codifica A, 8 poli Collegamento 2: USB Schermato: Sì Lunghezza cavo: 3.000 mm Materiale della guaina: PUR

### Tecnica di fissaggio - Fissaggi su barra tonda

	<b>Cod. art.</b>	<b>Designazione</b>	<b>Articolo</b>	<b>Descrizione</b>
	50117252	BTU 300M-D12	Sistema di montaggio	Modello di elemento di fissaggio: Sistema di montaggio Fissaggio, lato impianto: Per barra tonda 12 mm, Fissaggio mediante serraggio in lamiera Fissaggio, lato dispositivo: Avvitabile, Adatto a viti M4 Tipo di elemento di fissaggio: Serrabile, Orientabile di 360°, Regolabile Materiale: Metallo

#### Avviso



È possibile trovare una lista con tutti gli accessori disponibili sul sito di Leuze nel registro Download della pagina di dettaglio del prodotto.