

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	Ingresso di commutazione digitale
Tipo di tensione	CC
Tensione di commutazione	VIN

Uscite

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

Uscite di commutazione

Tipo	Uscita di commutazione digitale
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
ECLASS 16.0	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
UNSPSC 26.08	43211701

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	Lettura riuscita
	Rosso, costantemente acceso	Trigger

Accessori


Sistemi di connessione - Cavi di collegamento

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50135127	KD S-M12-8A-P1-020	Cavo di collegamento	Applicazione: Resistenza ad olio e lubrificanti 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

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50111227	KB M12A-8P-USB-3000	Cavo di collegamento	Applicazione: Resistenza alle sostanze chimiche 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

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50117252	BTU 300M-D12	Sistema di montaggio	Contiene: 2 viti M4 x 25, 2 viti M4 x 20, 4 rondelle 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.