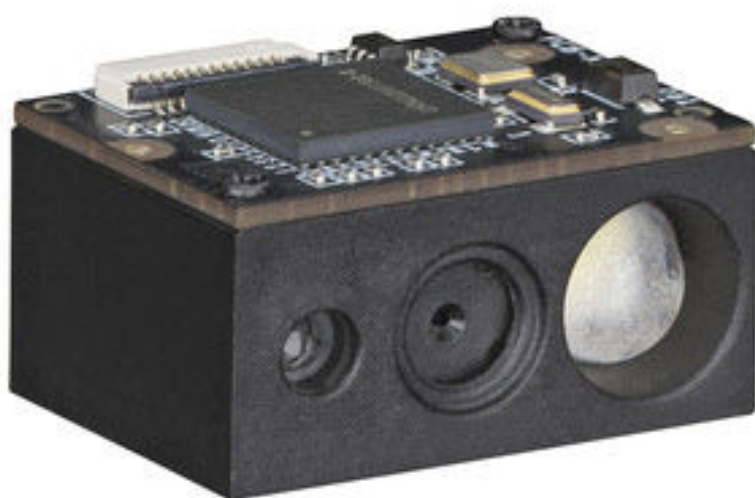


Scheda tecnica dati

Lettore di codici 2D stazionario

Cod. art.: 50151528

DCR50M2/R2-S7



La figura può variare

Contenuto

- Dati tecnici
- Disegni quotati
- Collegamento elettrico
- Diagrammi
- Avvisi
- Accessori



Dati tecnici

Dati di base

Serie	DCR 50
Chip	CMOS (Global Shutter)

Modello speciale

Modello speciale	Modulo Scan Engine
------------------	--------------------

Funzioni

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

Dati di lettura

Tipi di codice leggibili	2/5 Hong Kong
	2/5 IATA
	2/5 Interleaved
	2/5 Straight
	Aztec
	Codabar
	Code 11
	Code 128
	Code 32
	Code 39
	Code 93
	Codice QR
	Composite Codes
	Data Matrix Code
	DotCode
	EAN 8/13
	Grid Matrix
	GS1 DataBar Expanded
	GS1 Databar RSS 14
	HanXin
	Maxicode
	Micro PDF
	Micro QR
	MSI Plessey
	PDF417
	Pharma Code
	UPC-A
	UPC-E

Dati ottici

Distanza di lettura	45 ... 400 mm
Risoluzione videocamera, orizzontale	1.280 px
Risoluzione videocamera, verticale	800 px
Angolo di apertura del campo di lettura, orizzontale	46 °
Angolo di apertura del campo di lettura, verticale	29 °
Grandezza del modulo	0,127 ... 0,528 mm

Dati elettrici

Dati di potenza	
Tensione di alimentazione U_B	3,3 V, CC, -5 ... 5 %
Corrente assorbita, max.	230 mA
Ingressi	
Numero di ingressi di commutazione digitali	1 pezzo(i)

Uscite

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

Uscite di commutazione

Tipo di tensione	CC
Corrente di commutazione, max.	8 mA

Uscita di commutazione 1

Elemento di commutazione	Transistor, PNP / NPN commutabile
--------------------------	-----------------------------------

Interfaccia

Tipo	USB, TTL 232
------	--------------

TTL 232

Formato dei dati	Regolabile
Funzione	Processo
Velocità di trasmissione	9.600 ... 230.400 Bd

USB

Funzione	Processo
Modo operativo	Emulazione porta COM
Specifica	USB 2.0

Collegamento

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

Collegamento 1

Funzione	Alimentazione di tensione
	Interfaccia dati
	Interfaccia di configurazione
	Segnale IN
	Segnale OUT
Tipo di collegamento	12-pin FFC, 0.5mm pitch, Lunghezza massima del cavo di 100 mm
Numero di poli	12 poli

Dati meccanici

Forma costruttiva	Cubica
Dimensioni (P x H x L)	21,6 mm x 11,8 mm x 15,8 mm
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Peso netto	5 g
Colore dell'alloggiamento	Nero
Tipo di fissaggio	Filettatura foro cieco M1,6

Comando e visualizzazione

Tipo di visualizzazione	Sommatore
Tipo di configurazione/parametrizzazione	Software

Dati ambientali

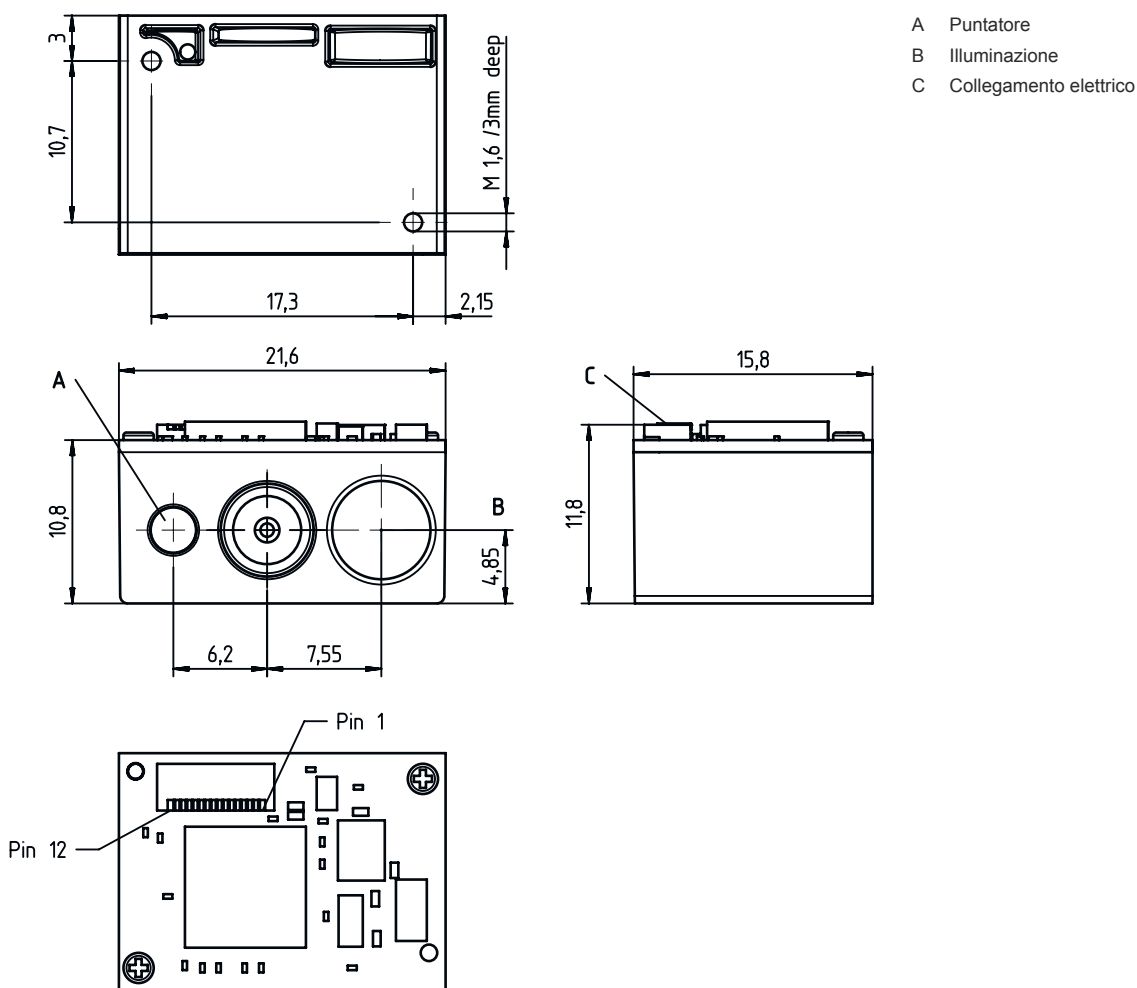
Temperatura ambiente, funzionamento	-10 ... 50 °C
Temperatura ambiente, stoccaggio	-40 ... 70 °C
Umidità relativa (non condensante)	5 ... 95 %

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
ETIM 10.0	EC002999

Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri



Collegamento elettrico

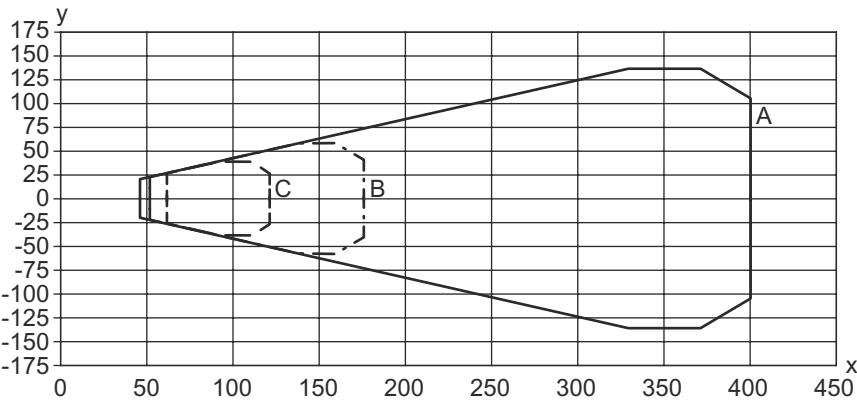
Collegamento 1

Funzione	Alimentazione di tensione
	Interfaccia dati
	Interfaccia di configurazione
	Segnale IN
	Segnale OUT
Tipo di collegamento	12-pin FFC, 0.5mm pitch
Tipo di collegamento	Lunghezza massima del cavo di 100 mm
Numero di poli	12 poli

Pin	Assegnazione dei pin
1	n.c.
2	V+
3	GND
4	RxD
5	TxD
6	D-
7	D+
8	n.c.
9	Beeper
10	LED Decode
11	n.c.
12	Trigger IN

Diagrammi

Campo di lettura



- x Distanza del campo di lettura [mm]
- y Larghezza del campo di lettura [mm]
- A UPC EAN (0,33 mm/13 mil)
- B Code 39/Code 128 (0,1mm/4mil)
- C QR/Datamatrix code (0,18mm/7mil)

Avvisi

Rispettare l'uso previsto!

- Questo prodotto non è un sensore di sicurezza e non serve alla protezione di persone.
- Il prodotto deve essere messo in servizio solo da personale qualificato.
- Utilizzare il prodotto solo conformemente all'uso previsto.

Accessori

Messa in opera/diagnostica

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50151531	MA-DCR50-S7	Kit adattatore	Descrizione: Circuito stampato adattatore a fini di test e prove di laboratorio, Circuito stampato aperto

Avviso



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