

Scheda tecnica dati

Lettore di codici 2D stazionario

Cod. art.: 50154107

DCR56M2/R2

Contenuto

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



La figura può variare



Dati tecnici

Dati di base

Serie	DCR 56
Chip	CMOS (Global Shutter)

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
Gruppo di rischio LED	LED di destinazione: gruppo libero (come da IEC 62471:2006) Illuminazione: gruppo di rischio 1 (come da IEC 62471:2006)
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	5 V, CC, -5 ... 5 %
Corrente assorbita, max.	220 mA
Ingressi	
Numero di ingressi di commutazione digitali	1 pezzo(i)

Ingressi di commutazione

Tipo	Ingresso di commutazione digitale
------	-----------------------------------

Ingresso di commutazione digitale 1

Funzione	Trigger
----------	---------

Interfaccia

Tipo	RS 232
------	--------

RS 232

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

Collegamento

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

Collegamento 1

Funzione	Alimentazione di tensione
	Interfaccia dati
	Segnale IN
Tipo di collegamento	Cavo
Lunghezza cavo	1.800 mm
Materiale della guaina	PUR
Colore del cavo	Nero
Numero di conduttori	6 conduttori

Dati meccanici

Forma costruttiva	Cubica
Dimensioni (P x H x L)	36 mm x 24 mm x 43 mm
Materiale dell'alloggiamento	Alluminio
Materiale della copertura della lente	Plastica
Peso netto	120 g
Colore dell'alloggiamento	Argento
	Rosso
Tipo di fissaggio	Filettatura foro cieco M3

Comando e visualizzazione

Tipo di visualizzazione	LED
	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 %

Certificazioni

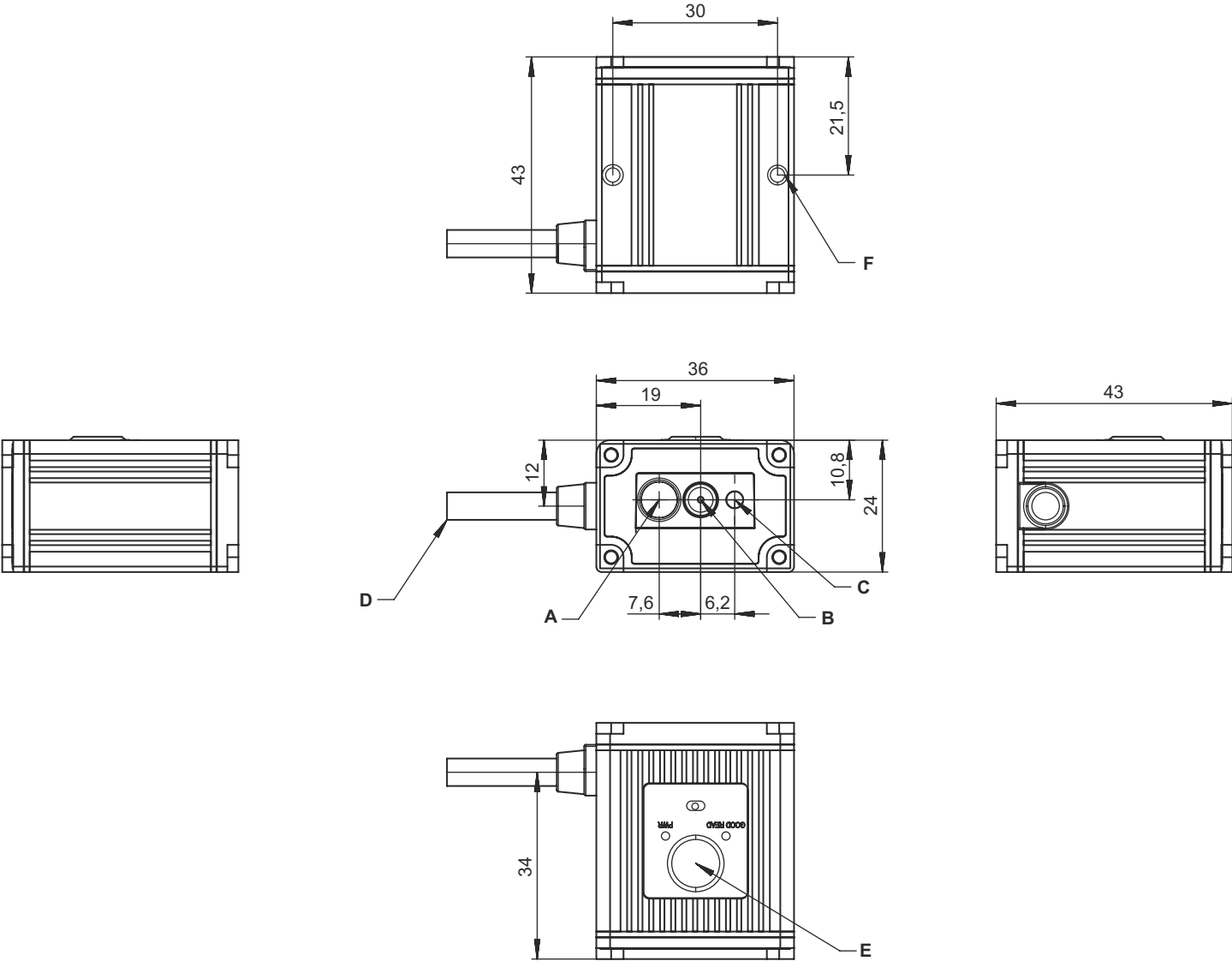
Grado di protezione	IP 54
Omologazioni	FCC
	RoHS

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

Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri



- A

LED di illuminazione integrato (luce bianca)
- B

Centro dell'asse ottico
- C

1 LED di destinazione integrato (luce rossa)
- D

Cavo, 6 conduttori
- E

Tasto di trigger
- F

Foro filettato M3x2

Collegamento elettrico

Collegamento 1

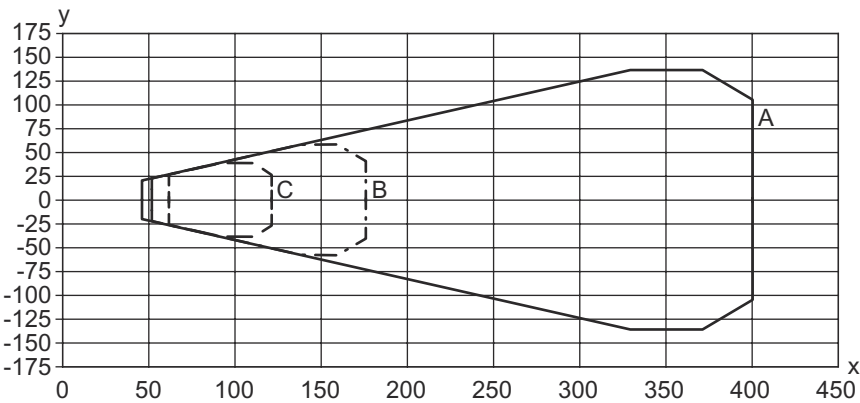
Funzione	Alimentazione di tensione
	Interfaccia dati
	Segnale IN
Tipo di collegamento	Cavo
Lunghezza cavo	1.800 mm
Materiale della guaina	PUR
Colore del cavo	Nero
Numero di conduttori	6 conduttori

Collegamento elettrico

Colore del conduttore	Assegnazione conduttori
Rosso	V+
Nero	GND
Verde	RS 232 TxD
Bianco	RS 232 RxD
Blu	IN 1
Arancione	GND/schermatura

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.