

Scheda tecnica dati

Lettore di codici a barre stazionario

Cod. art.: 50126080

CR55M2/R2

Contenuto

- Dati tecnici
- Disegni quotati
- Collegamento elettrico
- Diagrammi
- Comando e visualizzazione
- Avvisi
- Accessori



La figura può variare

CE cUL^{us} RS232



Dati tecnici

Dati di base

Serie	CR55
-------	------

Grandezze caratteristiche

Dati di lettura

Tipi di codice leggibili	2/5 Interleaved
	Codabar
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	EAN 128
	EAN 8/13
	EAN/UPC
	GS1 Databar
	UPC
	Velocità di tasteggio, tipica

Dati ottici

Distanza di lettura	40 ... 250 mm
Sorgente luminosa	LED, Rosso
Lunghezza d'onda	617 nm
Grandezza del modulo	0,1 ... 0,5 mm
Tecnica di lettura	Scanner a linee
Rinvio del raggio	Via prisma
Uscita del raggio di luce	Frontale

Dati elettrici

Dati di potenza

Tensione di alimentazione U_B	4,5 ... 5,5 V, CC
Corrente assorbita, max.	120 mA

Uscite

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

Uscite di commutazione

Tipo di tensione	CC
------------------	----

Uscita di commutazione 1

Elemento di commutazione	Transistor, NPN
Funzione	DATA VALID

Interfaccia

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

RS 232

Funzione	Processo
Velocità di trasmissione	300 ... 115.200 Bd
Formato dei dati	Fisso
Start bit	1
Bit dati	8
Stop bit	1,2
Parità	Nessuno
Protocollo di trasmissione	Regolabile
Codifica dei dati	ASCII
	HEX

Collegamento

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

Collegamento 1

Funzione	Alimentazione di tensione
	Interfaccia dati
	Segnale IN
	Segnale OUT
Tipo di collegamento	Cavo
Lunghezza cavo	2.000 mm
Materiale della guaina	PVC
Colore del cavo	Nero
Numero di conduttori	6 conduttori
Sezione del conduttore	0,081 mm ²

Dati meccanici

Forma costruttiva	Cubica
Dimensioni (P x H x L)	31 mm x 18,3 mm x 45,5 mm
Materiale dell'alloggiamento	Metallo
Alloggiamento in metallo	Alluminio pressofuso
Materiale della copertura della lente	Plastica / PMMA
Peso netto	9 g
Colore dell'alloggiamento	Argento
	Rosso
Tipo di fissaggio	Filettatura foro cieco

Comando e visualizzazione

Tipo di visualizzazione	LED
Numero di LED	2 pezzo(i)
Tipo di configurazione/parametrizzazione	Software

Dati ambientali

Temperatura ambiente, funzionamento	0 ... 50 °C
Temperatura ambiente, stoccaggio	-20 ... 60 °C
Umidità relativa (non condensante)	5 ... 95 %
Sicurezza alla luce esterna, max.	100.000 lx

Certificazioni

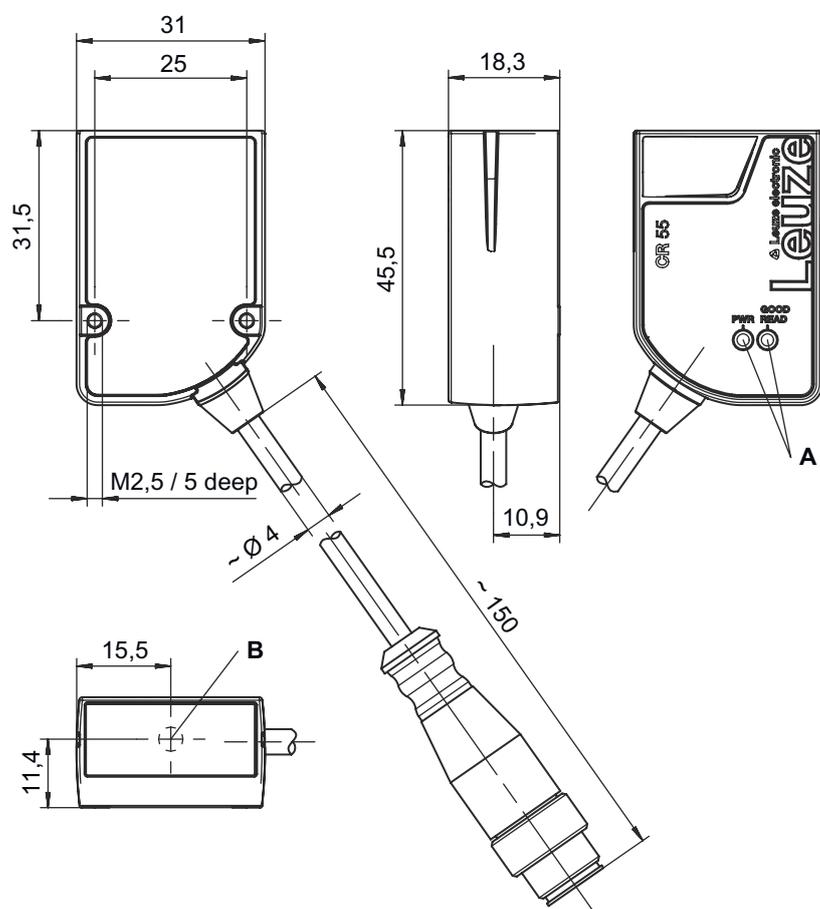
Grado di protezione	IP 54
Omologazioni	cUR us

Classificazione

Voce tariffaria doganale	84719000
ECLASS 5.1.4	27280102
ECLASS 8.0	27280102
ECLASS 9.0	27280102
ECLASS 10.0	27280102
ECLASS 11.0	27280102
ECLASS 12.0	27280102
ECLASS 13.0	27280102
ECLASS 14.0	27280102
ECLASS 15.0	27280102
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
ETIM 9.0	EC002550
ETIM 10.0	EC002550

Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri



- A LED di stato
- B Ottica di ricezione e linea di scansione a LED
Max. profondità di avvitamento M2,5 nell'alloggiamento: **5 mm!**

Collegamento elettrico

Collegamento 1

Funzione	Alimentazione di tensione
	Interfaccia dati
	Segnale IN
	Segnale OUT
Tipo di collegamento	Cavo
Lunghezza cavo	2.000 mm
Materiale della guaina	PVC
Colore del cavo	Nero
Numero di conduttori	6 conduttori
Sezione del conduttore	0,081 mm ²

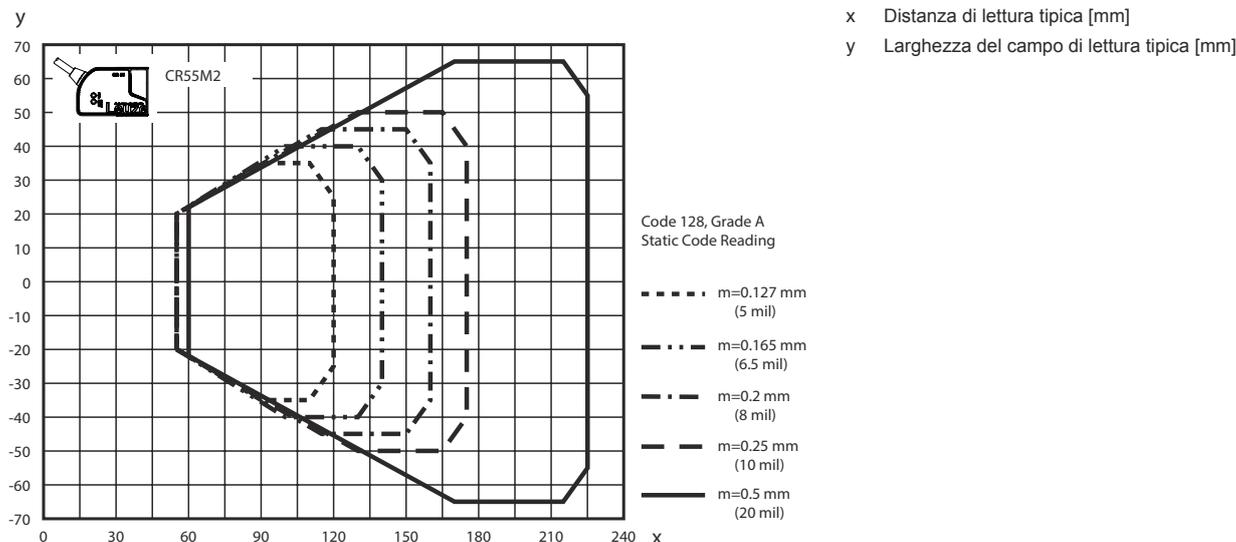
Colore del conduttore

Assegnazione conduttori

Rosso	V+
Viola	GND
Nero	OUT 1
Arancione	IN 1
Bianco	RS 232 RxD
Verde	RS 232 TxD

Diagrammi

Campo di lettura



Comando e visualizzazione

LED	Display	Significato
1 PWR	Verde, costantemente acceso	Stato ready
2 GOOD READ	Verde, brevemente spento - acceso	Lettura riuscita

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.

Download

I driver USB per la configurazione possono essere consultati all'indirizzo internet www.leuze.com.

- Aprire il sito Internet Leuze su www.leuze.com
- Come termine di ricerca inserire il codice di designazione o il codice articolo del dispositivo.
- Il driver «LeAnalysisCollectionSetup» è disponibile nella pagina prodotto del dispositivo nel registro **Download**.

Accessori

Messa in opera/diagnostica

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50128204	MA-CR	Modulo	Descrizione: Circuito stampato adattatore a fini di test e prove di laboratorio Tipo di interfaccia: RS 232

Avviso



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