

## Scheda tecnica dati

## Lettore mobile di codici 2D

Cod. art.: 50154427

IT 2100ISR-3USBE




La figura può variare

### Contenuto

- Kit costituito da
- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Diagrammi
- Comando e visualizzazione
- Avvisi
- Accessori



## Kit costituito da

	Numero	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	1	50154426	IT 2100ISR-3E	Lettore mobile di codici 2D	
	1	50114521	KB USB-1 IT190x	Cavo di interconnessione	Idoneo per interfaccia: USB Collegamento 1: RJ41 Collegamento 2: USB Schermato: Sì Lunghezza cavo: 3.000 mm Materiale della guaina: PVC

## Dati tecnici

### Dati di base

Serie	IT 2100
-------	---------

### Dati di lettura

Tipi di codice leggibili	2/5 Interleaved Altro su richiesta Aztec Codabar Codablock Code 128 Code 39 Code 49 Code 93 Codice QR Data Matrix Code EAN/UPC GS1 Databar Maxicode Micro PDF PDF417 UPC
--------------------------	--

### Dati ottici

Distanza di lettura	0 ... 1.033 mm
Risoluzione videocamera, orizzontale	1.280 px
Risoluzione videocamera, verticale	1.080 px

### Dati elettrici

#### Dati di potenza

Tensione di alimentazione $U_B$	4 ... 5,5 V, CC
Potenza assorbita, max.	2,35 W

### Interfaccia

Tipo	PS/2, RS 232, USB
<b>RS 232</b>	
Funzione	Processo
<b>USB</b>	
Funzione	Processo

### Collegamento 1

Tipo di collegamento	RJ41
----------------------	------

### Dati meccanici

Dimensioni (P x H x L)	75,8 mm x 139,5 mm x 194,8 mm
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Alloggiamento in plastica	UL 94-V0
Peso netto	330 g

### Dati ambientali

Temperatura ambiente, funzionamento	-30 ... 50 °C
Temperatura ambiente, stoccaggio	-40 ... 70 °C
Umidità relativa (non condensante)	0 ... 95 %
Altezza di caduta	3 m
Misure relative a	Pavimento in calcestruzzo

### Certificazioni

Grado di protezione	IP 68
	IP 65

### Classificazione

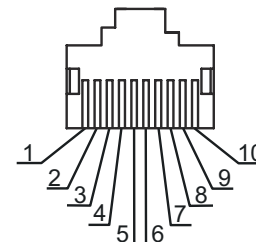
Voce tariffaria doganale	84719000
ECLASS 5.1.4	27280101
ECLASS 8.0	27280103
ECLASS 9.0	27280103
ECLASS 10.0	27280103
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ECLASS 13.0	27280103
ECLASS 14.0	27280103
ECLASS 15.0	27280103
ECLASS 16.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999
ETIM 10.0	EC002999
UNSPSC 26.08	43211701

# Collegamento elettrico

## Collegamento 1

Funzione	Interfaccia dati
	Interfaccia di configurazione
Tipo di collegamento	RJ41

Pin	Assegnazione dei pin
1	Schermatura
2	Cable ID (ID cavo)
3	GND
4	TxD RS 232 / n.c. USB
5	RxD RS 232 / n.c. USB
6	CTS RS 232 / n.c. USB
7	+5 V CC
8	RTS RS 232 / n.c. USB
9	n.c. RS 232 / Data + USB
10	n.c. RS 232 / Data - USB



## Diagrammi

### Comportamento di lettura tipico

	A [mil]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Code 39	5	0,127	10	269
Code 128	10	0,254	0	531
UPC/EAN13	13	0,330	0	634
Code 128	20	0,508	0	1033
PDF 417	6,7	0,169	14	243
Data Matrix Code	10	0,254	5	261
QR-Code	20	0,508	0	480

- A Grandezza del modulo [mil]
  - B Grandezza del modulo [mm]
  - C Da [mm]
  - D A [mm]
- ATTENZION Si prega di tenere conto della nota sottostante per quanto riguarda le distanze di lettura.

## Comando e visualizzazione

LED	Display	Significato
1 Funzionamento normale	verde, 1x lampeggiante	Lettura riuscita
	Rosso, costantemente acceso	Errore di comunicazione

## 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.

**AVVISO**


☞ Si tenga presente che le distanze di lettura reali vengono influenzate anche da fattori quali il materiale dell'etichetta, la qualità di stampa, l'angolo di lettura, il contrasto di stampa, ecc., per cui possono discostarsi dalle distanze di lettura qui indicate.

## Accessori

### Sistemi di connessione - Unità di collegamento

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	Unità di collegamento modulare	Tensione di alimentazione: 18 ... 30 V, CC Corrente assorbita, max.: 300 mA Interfaccia: RS 232, PROFINET Collegamenti: 6 pezzo(i) Grado di protezione: IP 65


### Sistemi di connessione - Cavi di interconnessione

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50113397	KB JST-HS-300	Cavo di interconnessione	Applicazione: Resistenza alle sostanze chimiche Idoneo per interfaccia: RS 232 Collegamento 1: JST ZHR Collegamento 2: Sub-D, Assiale, male, 9 poli Schermato: Sì Lunghezza cavo: 300 mm Materiale della guaina: PUR

### Sistemi di connessione - Cavi di interconnessione a Y

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50114517	KB 232-1 IT190x	Cavo di interconnessione	Idoneo per interfaccia: RS 232, TTL Collegamento 1: RJ41 Collegamento 2: Sub-D, Assiale, female, 9 poli Collegamento 3: Connettore circolare, A innesto, Assiale, female, 2 poli Schermato: Sì Lunghezza cavo: 3.000 mm Materiale della guaina: PVC

### Tecnica di fissaggio - Altro

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50120444	BT Wallholder HS65x8	Supporto a parete	Modello di elemento di fissaggio: Fissaggio a parete Fissaggio, lato impianto: Fissaggio passante Fissaggio, lato dispositivo: da inserire Materiale: Plastica

#### Avviso



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