

# Scheda tecnica dati Lettore di codici 2D mobile a radiofrequenza

Cod. art.: 50154428

IT 2105ISR-3-CLE



#### Contenuto

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





### Dati tecnici



Dati di base		USB	
Serie	IT 2105	Funzione	Processo
Dati di lettura		Collegamento	
Tipi di codice leggibili	2/5 Interleaved	Portata Bluetooth	Classe 1
Tipi di codice leggioni	Altro su richiesta	Versione Bluetooth	4.2
	Aztec		
	Codabar	Collegamento 1	
	Code 128	Tipo di collegamento	Bluetooth
	Code 39	Dett managed at	
	Code 93	Dati meccanici	
		Dimensioni (P x H x L)	76 mm x 139,5 mm x 194,8 mm
	Codice QR	Materiale dell'alloggiamento	Plastica
	Composite Codes	Alloggiamento in plastica	UL 94-V0
	Data Matrix Code	Peso netto	425 g
	EAN 128		•
	EAN 8/13	Dati ambientali	
	EAN Addendum	Temperatura ambiente, funzionamento	20 50 °C
	GS1 Databar	Temperatura ambiente, tunzionamento	-40 70 °C
	GS1 DataBar Expanded		0 95 %
	GS1 DataBar Limited	Umidità relativa (non condensante)	
	GS1 Databar Omnidirectional	Altezza di caduta	3 m
	GS1 Databar Stacked	Misure relative a	Pavimento in calcestruzzo
	GS1 Databar Truncated	Certificazioni	
	Maxicode	Certificazioni	
	Micro PDF	Grado di protezione	IP 68
	Micro QR		IP 65
	PDF417		
	UPC	Classificazione	
·		Voce tariffaria doganale	84719000
Dati ottici		ECLASS 5.1.4	27280103
Distanza di lettura	0 1.033 mm	ECLASS 8.0	27280103
Risoluzione videocamera, orizzontale	1.280 px	ECLASS 9.0	27280103
Risoluzione videocamera, verticale	1.080 px	ECLASS 10.0	27280103
	·	ECLASS 11.0	27280103
Dati elettrici		ECLASS 12.0	27280103
		ECLASS 13.0	27280103
Dati di potenza		ECLASS 14.0	27280103
Tensione di alimentazione U <sub>R</sub>	3,7 V, CC	ECLASS 15.0	27280103
Potenza assorbita, max.	1,8 W	ETIM 5.0	EC002550
Tecnologia accumulatore	Lilon	ETIM 6.0	EC002999
Capacità accumulatore	3,3 A·h	ETIM 7.0	EC002999
		ETIM 8.0	EC002999
Interfaccia		ETIM 9.0	EC002999
Tipo	PS/2, RS 232, USB	ETIM 10.0	EC002999
-	•		
RS 232			

# Collegamento elettrico

#### Collegamento 1

Funzione

Funzione	Interfaccia dati
	Interfaccia di configurazione
Tipo di collegamento	Bluetooth

Processo

### **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 r	modulo [mil]
В	Grandezza del r	modulo [mm]

C Da [mm]
D A [mm]

ATTENZION Si prega di tenere conto della nota

sottostante per quanto riguarda le distanze di

lattura

#### Comando e visualizzazione

LED	Display	Significato
1	Rosso, costantemente acceso	Stato di carica della batteria: basso
	verde, 1x lampeggiante	Lettura riuscita
	Rosso, lampeggiante	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 Corrente assorbita, max.: 300 mA Interfaccia: PROFINET, RS 232 Collegamenti: 6 pezzo(i) Grado di protezione: IP 65

### **Accessori**



## Sistemi di connessione - Cavi di interconnessione

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

#### Avviso



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