

## Scheda tecnica dati

## Lettore di codici 2D mobile a radiofrequenza

Cod. art.: 50130495

IT 1981i FR-3

### Contenuto

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



La figura può variare



## Dati tecnici

### Dati di base

Serie	IT19xx
-------	--------

### Dati di lettura

Tipi di codice leggibili	2/5 Interleaved
	Altro su richiesta
	Aztec
	Codabar
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	Codice QR
	Composite Codes
	Data Matrix Code
	EAN 128
	EAN 8/13
	EAN Addendum
	GS1 Databar
	GS1 DataBar Expanded
	GS1 DataBar Limited
	GS1 Databar Omnidirectional
	GS1 Databar Stacked
	GS1 Databar Truncated
	Maxicode
	Micro PDF
	Micro QR
	PDF417
	UPC

### Dati ottici

Distanza di lettura	100 ... 16.000 mm
---------------------	-------------------

### Dati elettrici

#### Dati di potenza

Tensione di alimentazione $U_B$	3,7 V, CC
Potenza assorbita, max.	1,8 W
Tecnologia accumulatore	Lilon
Capacità accumulatore	2,4 A·h

### Interfaccia

Tipo	PS/2, RS 232, USB
------	-------------------

### RS 232

Funzione	Processo
----------	----------

### USB

Funzione	Processo
----------	----------

### Collegamento

Portata Bluetooth	Classe 1
Versione Bluetooth	2.1

#### Collegamento 1

Tipo di collegamento	Bluetooth
----------------------	-----------

### Dati meccanici

Dimensioni (P x H x L)	75 mm x 133 mm x 195 mm
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Alloggiamento in plastica	UL 94-V0
Peso netto	420 g

### Dati ambientali

Temperatura ambiente, funzionamento	-20 ... 50 °C
Temperatura ambiente, stoccaggio	-40 ... 70 °C
Umidità relativa (non condensante)	0 ... 95 %
Altezza di caduta	2 m
Misure relative a	Pavimento in calcestruzzo

### Certificazioni

Grado di protezione	IP 65
---------------------	-------

### Classificazione

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
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999

## Collegamento elettrico

### Collegamento 1

Funzione	Interfaccia dati
	Interfaccia di configurazione
Tipo di collegamento	Bluetooth

## Comando e visualizzazione

LED	Display	Significato
1 Funzionamento normale	Rosso, costantemente acceso	Stato di carica della batteria: basso
	Verde, costantemente acceso	Stato ready
	Rosso, lampeggiante	Errore di comunicazione
	verde, 1x lampeggiante	Lettura riuscita

## Avvisi

 <b>Rispettare l'uso previsto!</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Questo prodotto non è un sensore di sicurezza e non serve alla protezione di persone.</li> <li>☞ Il prodotto deve essere messo in servizio solo da personale qualificato.</li> <li>☞ Utilizzare il prodotto solo conformemente all'uso previsto.</li> </ul>

 <b>ATTENZIONE! RADIAZIONE LASER – APPARECCHIO LASER DI CLASSE 2</b>	
	<p><b>Non fissare il fascio!</b> Il dispositivo soddisfa i requisiti conformemente alla IEC 60825-1:2007 (EN 60825-1:2007) per un prodotto della <b>classe laser 2</b> nonché le disposizioni previste dalla U.S. 21 CFR 1040.10 ad eccezione delle differenze previste dalla Laser Notice No. 50 del 24.06.2007.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Non guardare mai direttamente il raggio laser o in direzione di raggi laser riflessi! Guardando a lungo nella traiettoria del raggio si rischia di danneggiare la retina dell'occhio.</li> <li>☞ Non puntare mai il raggio laser del dispositivo su persone!</li> <li>☞ Interrompere il raggio laser con un oggetto opaco non riflettente, se il raggio laser è stato involontariamente puntato su una persona.</li> <li>☞ Durante il montaggio e l'allineamento del dispositivo evitare riflessioni del raggio laser su superfici riflettenti!</li> <li>☞ ATTENZIONE! Se si utilizzano dispositivi di comando e regolazione diversi da quelli indicati o si adottano altri procedimenti, si possono presentare situazioni pericolose di esposizione alla radiazione.</li> <li>☞ Rispettare le norme generali e locali in vigore sulla protezione per dispositivi laser.</li> <li>☞ Interventi e modifiche al dispositivo non sono consentiti. Il dispositivo non contiene componenti che devono essere regolati o sottoposti a manutenzione dall'utente. Tutte le riparazioni devono essere effettuate esclusivamente da Leuze electronic GmbH + Co. KG.</li> </ul>

<b>AVVISO</b>	
	<p><b>Applicare segnali di pericolo e targhette di avvertimento laser!</b> Sul dispositivo sono apportati segnali di pericolo laser. Inoltre sono accluse al dispositivo targhette di avvertimento laser autoadesive (etichette) in più lingue.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Applicare sul dispositivo la targhetta di avvertimento laser nella lingua corrispondente al luogo di utilizzo. In caso di utilizzo del dispositivo negli Stati Uniti utilizzare l'etichetta con l'indicazione «Complies with 21 CFR 1040.10».</li> <li>☞ Applicare i segnali di pericolo e le targhette di avvertimento laser nelle vicinanze del dispositivo nel caso in cui non sia presente alcuna targhetta sul dispositivo (ad es. perché le dimensioni ridotte del dispositivo non lo permettono) o se i segnali di pericolo e le targhette di avvertimento laser applicati sul dispositivo siano nascosti a causa della situazione di montaggio.</li> <li>☞ Applicare i segnali di pericolo e le targhette di avvertimento laser in modo tale che possano essere letti senza che sia necessario esporsi alla radiazione laser del dispositivo o ad altra radiazione ottica.</li> </ul>

## 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 collegamento	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

### Parte di ricambio

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50105384 **	Battery IT-series	Accumulatore	Tensione di alimentazione: 3,7 V, CC Tecnologia accumulatore: Lilon Capacità accumulatore: 2,4 A·h
	50143603	IT 19x1i-End Cap	Calotta terminale	Tipo di fissaggio, lato dispositivo: da inserire a scatto

\*\* Contenuto nel volume di fornitura

#### Avviso



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