

## Scheda tecnica dati

### Lettores di codici 2D mobile a radiofrequenza

Cod. art.: 50154425

IT 1962gSR-2USB-9BFWC



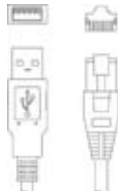
La figura può variare

#### Contenuto

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



## Kit costituito da

	Numero	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	1	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	IT19xx
Contiene	1 accumulatore 1 pz. docking station 1 pz. scanner manuale Cavo USB

### 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 DotCode 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	0 ... 1.115 mm
Risoluzione videocamera, orizzontale	1.280 px
Risoluzione videocamera, verticale	1.080 px

### Dati elettrici

Dati di potenza	
Tensione di alimentazione $U_B$	4,75 ... 5,25 V, CC
Potenza assorbita, max.	2,5 W
Tecnologia accumulatore	Supercapacitor (Battery free)

### Interfaccia

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

### Collegamento

Portata Bluetooth	Classe 2
Versione Bluetooth	4.2
<b>Collegamento 1</b>	
Tipo di collegamento	Bluetooth

### Dati meccanici

Dimensioni (P x H x L)	70 mm x 108 mm x 160 mm
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Peso netto	255 g

### Dati ambientali

Temperatura ambiente, funzionamento	0 ... 50 °C
Temperatura ambiente, stoccaggio	-40 ... 70 °C
Umidità relativa (non condensante)	0 ... 95 %
Altezza di caduta	1,8 m
Misure relative a	Pavimento in calcestruzzo

### Certificazioni

Grado di protezione	IP 52
---------------------	-------

### 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
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	Bluetooth

## Diagrammi

### Comportamento di lettura tipico

	A [mil]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Code 39	3	0,076	34	174
	5	0,127	23	311
	10	0,254	0	651
	20	0,508	4	1115
UPC	13	0,330	0	654
Code 128	7,5	0,191	6	367
	15	0,381	0	543
PDF 417	5	0,127	45	176
	6,7	0,170	22	229
Data Matrix Code	7,5	0,191	34	188
	10	0,254	12	273
QR-Code	10	0,254	11	262
	20	0,508	0	495


A	Grandezza del modulo [mil]
B	Grandezza del modulo [mm]
C	Da [mm]
D	A [mm]


**ATTENZION** 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.

## 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!**


	<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>
--	--

## 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

### Alimentatori

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50114525 *	NT f. IT 1900+Base-EU	Alimentatore	Tipo di alimentatore: Alimentatore a spina Uscita: 5 V CC, 1 A Ingresso: 110 ... 240 V CA, 50 ... 60 Hz

\* Accessori necessari, ordinare separatamente

#### Avviso



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