

## Scheda tecnica dati

### Letto di codici 2D mobile a radiofrequenza

Cod. art.: 50143092

IT 1952g HD-2-R

#### Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Diagrammi
- 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
	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	6 ... 604 mm
Risoluzione videocamera, orizzontale	1.280 px
Risoluzione videocamera, verticale	800 px

### Dati elettrici

#### Dati di potenza

Tensione di alimentazione $U_B$	4,2 V, CC
Potenza assorbita, max.	2,5 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 2
Versione Bluetooth	4.2

#### Collegamento 1

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

### Dati meccanici

Dimensioni (P x H x L)	70 mm x 80 mm x 160 mm
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Alloggiamento in plastica	UL 94-V0
Peso netto	220 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 41
---------------------	-------

### 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
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999

## 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	27	131
	5	0,127	14	219
	10	0,254	0	389
	20	0,508	6	604
UPC	13	0,330	0	368
Code 128	7,5	0,191	5	260
	15	0,381	0	417
PDF 417	5	0,127	30	155
	6,7	0,170	17	211
DM	7,5	0,191	27	160
	10	0,254	12	211
QR	10	0,254	10	185
	20	0,508	0	331

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

**ATTENZION E!** Si prega di tenere conto della nota sottostante per quanto riguarda le distanze di lettura.

## 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.

## 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 - Docking station

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50143593 *	Base IT 1952g	Docking station	Interfaccia: USB, PS/2, RS 232 Portata Bluetooth: Classe 2 Versione Bluetooth: 4.2 Collegamento 1: RJ41 Collegamento 2: Presa jack Collegamento 3: Bluetooth

\* Accessori necessari, ordinare separatamente

### 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: 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

## 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

\*\* 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.