

Scheda tecnica dati

Lettore di codici 2D mobile a radiofrequenza

Cod. art.: 50144933

IT 1991i SR-3 USB-KIT



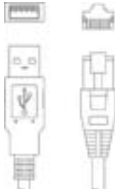
La figura può variare

Contenuto

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



Kit costituito da

	Numero	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
   	1	50144935	Base IT 1991i	Docking station	Interfaccia: USB, PS/2, RS 232 Portata Bluetooth: Classe 1 Versione Bluetooth: 4.2 Collegamento 1: RJ41 Collegamento 2: Presa jack Collegamento 3: Bluetooth Altezza di caduta: 1,2 m Grado di protezione: IP 51
	1	50105384	Battery IT-series	Accumulatore	Tensione di alimentazione: 3,7 V, CC Tecnologia accumulatore: Lilon Capacità accumulatore: 2,4 A·h
	1	50144929	IT 1991i SR-3	Lettore di codici 2D mobile a radiofrequenza	
	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
-------	--------

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 ... 837 mm
Risoluzione videocamera, orizzontale	1.280 px
Risoluzione videocamera, verticale	800 px

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	4.2
Collegamento 1	
Tipo di collegamento	Bluetooth

Dati meccanici

Dimensioni (P x H x L)	76 mm x 100 mm x 192 mm
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Alloggiamento in plastica	UL 94-V0
Peso netto	405 g

Dati tecnici

Dati ambientali

Temperatura ambiente, funzionamento	-20 ... 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 67
	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
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	5	0,127	20	220
	20	0,508	0	837
UPC/EAN 13	13	0,33	0	504
PDF 417	6,7	0,169	20	209
Data Matrix Code	10	0,254	30	220
QR Code	20	0,508	33	475

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

ATTENZION Si prega di tenere conto della nota
E! 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.


ATTENZIONE! RADIAZIONE LASER – APPARECCHIO LASER DI CLASSE 1



Il dispositivo soddisfa i requisiti conformemente alla IEC 60825-1:2007 (EN 60825-1:2007) per un prodotto della **classe laser 1** 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.

- Rispettare le norme generali e locali in vigore sulla protezione per dispositivi laser.
- 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.

AVVISO



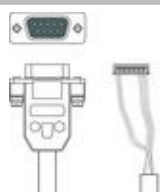
Si tenga presente che le distanze di lettura reali vengono influenzate anche da fattori quali il materiale dell'etichetta, la qualità di stampa, l'angolo di lettura, il contrasto di stampa, ecc., per cui possono discostarsi dalle distanze di lettura qui indicate.

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

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

Accessori

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