

Scheda tecnica dati

Lettore di codici 2D mobile a radiofrequenza

Cod. art.: 50143088

IT 1952g SR-2-R



La figura può variare

Contenuto

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



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	0 ... 822 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
ECLASS 15.0	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

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	56	132
	5	0,127	28	242
	10	0,254	0	443
	20	0,508	4	822
UPC	13	0,330	0	490
Code 128	7,5	0,191	25	295
	15	0,381	0	543
PDF 417	5	0,127	54	160
	6,7	0,170	34	220
DM	7,5	0,191	49	172
	10	0,254	29	245
QR	10	0,254	35	250
	20	0,508	0	438

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

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

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.