

Scheda tecnica dati

Lettore mobile di codici 2D

Cod. art.: 50142437

IT 1950g SR-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	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 ... 5,5 V, CC
Potenza assorbita, max.	2,5 W

Interfaccia

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

RS 232

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

USB

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

Collegamento

Collegamento 1

Tipo di collegamento	RJ41
----------------------	------

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	160 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

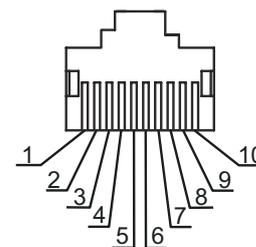
Collegamento elettrico

Collegamento 1

Funzione	Interfaccia di configurazione
Tipo di collegamento	RJ41

Collegamento elettrico

Pin	Assegnazione dei pin
1	Schermatura
2	Cable ID (ID cavo)
3	GND
4	TxD RS 232 / n.c. USB
5	RxD RS 232 / n.c. USB
6	CTS RS 232 / n.c. USB
7	+5 V CC
8	RTS RS 232 / n.c. USB
9	n.c. RS 232 / Data + USB
10	n.c. RS 232 / Data - USB



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	verde, 1x lampeggiante	Lettura riuscita
	Rosso	Nessun risultato di lettura

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

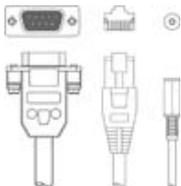
Sistemi di connessione - Unità di collegamento

	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

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

Sistemi di connessione - Cavi di interconnessione a Y

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50114517	KB 232-1 IT190x	Cavo di interconnessione	Idoneo per interfaccia: RS 232, TTL Collegamento 1: RJ41 Collegamento 2: Sub-D, Assiale, female, 9 poli Collegamento 3: Connettore circolare, A innesto, Assiale, female, 2 poli Schermato: Sì Lunghezza cavo: 3.000 mm Materiale della guaina: PVC

Tecnica di fissaggio - Altro

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50115739	BT Wallholder IT190x	Supporto a parete	Modello di elemento di fissaggio: Fissaggio a parete Fissaggio, lato impianto: Filettatura di fissaggio Fissaggio, lato dispositivo: da inserire Materiale: Plastica

Avviso



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