

Scheda tecnica dati

Lettore mobile di codici 2D

Cod. art.: 50142435

IT 1950g HD-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	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 ... 5,5 V, CC
Potenza assorbita, max.	2,5 W
Interfaccia	
Tipo	PS/2, RS 232, USB

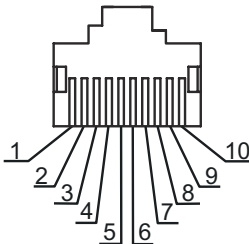
RS 232	
Funzione	Processo
USB	
Funzione	Processo
Collegamento	
Collegamento 1	
Tipo di collegamento	RJ41
Dati meccanici	
Dimensioni (P x H x L)	70 mm x 80 mm x 160 mm
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Alloggiamento in plastica	UL 94-V0
Peso netto	160 g
Dati ambientali	
Temperatura ambiente, funzionamento	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	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	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

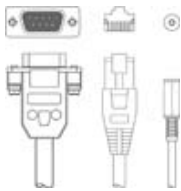
Sistemi di connessione - Unità di collegamento

	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.