

Scheda tecnica dati

Lettore di codici 2D mobile a radiofrequenza

Cod. art.: 50138138

HS 6678 DPM



La figura può variare

Contenuto

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



Dati tecnici

Dati di base

Serie	HS 66x8
-------	---------

Dati di lettura

Tipi di codice leggibili	Aztec
	Codabar
	Code 11
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	Codice QR
	Composite Codes
	Data Matrix Code
	EAN/UPC
	GS1 Databar
	Maxicode
	Micro PDF
	Micro QR
	MSI Plessey
PDF417	

Dati ottici

Distanza di lettura	0 ... 147 mm
Sorgente luminosa	LED
Gruppo di LED	1
Risoluzione videocamera, orizzontale	1.280 px
Risoluzione videocamera, verticale	960 px
Ausiliario di destinazione	Laser, rosso
Lunghezza d'onda della luce	655 nm

Dati elettrici

Dati di potenza

Tensione di alimentazione U_B	4,5 ... 5,5 V, CC
Potenza assorbita, max.	5 W
Tecnologia accumulatore	Lilon
Capacità accumulatore	3,1 A·h

Interfaccia

Tipo	PS/2, RS 232, USB
RS 232	
Funzione	Processo
USB	
Funzione	Processo

Collegamento

Portata Bluetooth	Classe 1 (di default: classe 2)
Versione Bluetooth	4.0

Collegamento 1

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

Dati meccanici

Dimensioni (P x H x L)	77 mm x 185 mm x 143 mm
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Alloggiamento in plastica	PC-ABS
Peso netto	402 g

Dati ambientali

Temperatura ambiente, funzionamento	-20 ... 50 °C
Temperatura ambiente, stoccaggio	-40 ... 70 °C
Umidità relativa (non condensante)	5 ... 95 %
Altezza di caduta	2,4 m
Misure relative a	Pavimento in calcestruzzo

Certificazioni

Grado di protezione	IP 67
	IP 65
Omologazioni	c UL US

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
ECLASS 16.0	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
UNSPSC 26.08	43211701

Collegamento elettrico

Collegamento 1

Funzione	Interfaccia dati
Tipo di collegamento	Bluetooth

Diagrammi

Campo di lettura

	A [mil]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Code 39	3	0,076	27,9	40,6
	5	0,127	0	88,9
	7,5	0,191	0	137,2
	20	0,508	27,9	233,7
UPC/EAN 13	13 (100%)	0,330	20,3	157,5
PDF 417	6,67	0,169	0	94,0
	10	0,254	0	114,3
	15	0,381	0	142,2
Data Matrix Code	4	0,102	25,4	53,3
	5	0,127	10,2	68,6
	7,5	0,191	0	88,9
	10	0,254	0	111,8
QR Code	4	0,102	27,9	35,6
	5	0,127	12,7	55,9
	7,5	0,191	0	83,8
	10	0,254	0	101,6

- 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 Scanning (scansione)	verde, 1x lampeggiante	Lettura riuscita
	Rosso	Errore di trasmissione
2 Bluetooth	Rosso, lampeggiante	Instaurazione del collegamento
	Verde, lampeggiante	Creazione del collegamento riuscita
	Rosso, costantemente acceso	Errore di collegamento
3 Batteria	Rosso, costantemente acceso	Batteria scarica
	Verde, costantemente acceso	Batteria carica
	Giallo, luce permanente	Stato di carica della batteria: medio

Avvisi

Rispettare l'uso previsto!

	<ul style="list-style-type: none"> ⚡ 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.
--	--

Avvisi



ATTENZIONE! RADIAZIONE LASER – APPARECCHIO LASER DI CLASSE 2



Non fissare il fascio!

Il dispositivo soddisfa i requisiti conformemente alla IEC 60825-1:2007 (EN 60825-1:2007) per un prodotto della **classe laser 2** 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.

- ☞ Non guardare mai direttamente il raggio laser o in direzione di raggi laser riflessi! Guardando a lungo nella traiettoria del raggio si rischia di danneggiare la retina dell'occhio.
- ☞ Non puntare mai il raggio laser del dispositivo su persone!
- ☞ Interrompere il raggio laser con un oggetto opaco non riflettente, se il raggio laser è stato involontariamente puntato su una persona.
- ☞ Durante il montaggio e l'allineamento del dispositivo evitare riflessioni del raggio laser su superfici riflettenti!
- ☞ ATTENZIONE! Se si utilizzano dispositivi di comando e regolazione diversi da quelli indicati o si adottano altri procedimenti, si possono presentare situazioni pericolose di esposizione alla radiazione.
- ☞ Rispettare le norme generali e locali in vigore sulla protezione per dispositivi laser.
- ☞ Interventi e modifiche sul dispositivo non sono consentiti.
Il dispositivo non contiene componenti che possono essere regolati o sottoposti a manutenzione dall'utente.
Tutte le riparazioni devono essere effettuate esclusivamente da Leuze electronic GmbH + Co. KG.

AVVISO



Applicare segnali di pericolo e targhette di avvertimento laser!

Sul dispositivo sono apportati segnali di pericolo laser. Inoltre sono accluse al dispositivo targhette di avvertimento laser autoadesive (etichette) in più lingue.

- ☞ Applicare sul dispositivo la targhetta di avvertimento laser nella lingua corrispondente al luogo di utilizzo. In caso di utilizzo del dispositivo negli Stati Uniti utilizzare l'etichetta con l'indicazione «Complies with 21 CFR 1040.10».
- ☞ Applicare i segnali di pericolo e le targhette di avvertimento laser nelle vicinanze del dispositivo nel caso in cui non sia presente alcuna targhetta sul dispositivo (ad es. perché le dimensioni ridotte del dispositivo non lo permettono) o se i segnali di pericolo e le targhette di avvertimento laser applicati sul dispositivo siano nascosti a causa della situazione di montaggio.
- ☞ Applicare i segnali di pericolo e le targhette di avvertimento laser in modo tale che possano essere letti senza che sia necessario esporsi alla radiazione laser del dispositivo o ad altra radiazione ottica.


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, CC Corrente assorbita, max.: 300 mA Interfaccia: RS 232, PROFINET Collegamenti: 6 pezzo(i) Grado di protezione: IP 65

Accessori

Sistemi di connessione - Docking station

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50138134	Base HS 6678	Docking station	Interfaccia: RS 232, USB Portata Bluetooth: Classe 1 (di default: classe 2) Versione Bluetooth: 4.0 Collegamento 1: RJ41 Collegamento 2: Bluetooth

Sistemi di connessione - Cavi di interconnessione

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50113397	KB JST-HS-300	Cavo di interconnessione	Applicazione: Resistenza alle sostanze chimiche 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
	50138358	KY-HS-DDS-D9AJ2ARAA-020-T1	Cavo di interconnessione	Idoneo per interfaccia: RS 232 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: 2.000 mm Materiale della guaina: TPU
	50138356	KY-HS-SDS-U4AJ2ARAA-020-T1	Cavo di interconnessione	Idoneo per interfaccia: USB Collegamento 1: RJ41, Assiale, female, 10 poli Collegamento 2: USB Collegamento 3: Connettore circolare, A innesto, Assiale, female, 2 poli Schermato: Sì Lunghezza cavo: 2.000 mm Materiale della guaina: TPU

Alimentatori

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50138350	NT HS6608-Schuko	Alimentatore	Tipo di alimentatore: Alimentatore da tavolo Uscita: 12 V CC, 2 A Ingresso: 110 ... 240 V CA, 50 ... 60 Hz

Avviso



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