



Letture di codici a barre omnidirezionale a presentazione

Il lettore a presentazione omnidirezionale Diamond è una scelta eccellente per coloro che cercano ottime performance in una soluzione economica. Garantisce elevati tassi di buona lettura alla prima passata ed eccellenti performance di lettura grazie alla possibilità di ricostruzione dei codici danneggiati o stampati male, con conseguente incremento della produttività. Funzionalità di data editing e formattazione permettono di gestire i dati raccolti secondo quanto richiesto dal software applicativo.

La forma compatta del lettore Diamond abbinata a un supporto girevole da banco o montaggio a parete lo rendono un prodotto versatile in fase di installazione, in grado di adattarsi ad uno spazio ridotto o limitato. L'opzione di lettura a singola linea ed il design ergonomico consente l'utilizzo confortevole anche come lettore brandeggiabile, in caso di lettura di articoli ingombranti. Se configurato in modalità Stand, il lettore Diamond riduce al minimo il consumo di energia quando inattivo ma è in grado di eseguire la "riattivazione"

automatica quando viene rilevato un codice.

Ammortizzatori antiurto integrati proteggono il modulo di lettura e il motore contro l'uso intensivo e l'involucro esterno è dotato di morbida gomma che protegge lo scanner e impedisce eventuali danni causati da caduta accidentale.

Il Diamond viene offerto in modello multi-interfaccia (USB, Keyboard Wedge e RS-232) per fornire una connettività host flessibile. La memoria Flash consente di aggiornare il lettore in loco mediante il software Datalogic Aladdin, nel caso si rendano disponibili nuove funzioni o simbologie.



Caratteristiche

- Possibilità di utilizzo sia come lettore brandeggiabile che a mani libere
- Ottimi tassi di lettura al primo passaggio con sistema di ricostruzione dei codici danneggiati o stampati in modo scadente
- Funzionalità avanzate di formattazione ed editing dati
- Funzionalità Multi-interfaccia: USB, RS-232 e Keyboard Wedge
- Forma compatta e opzioni di montaggio per flessibilità d'installazione
- Custodia in gomma resistente agli urti e design confortevole per l'uso brandeggiabile
- Supporto dei codici lineari GS1 DataBar™

Specifiche Tecniche

CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / CODICI LINEARI

Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 Databar™

CODICI STACKED

GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

CORRENTE

In modalità operativa (tipica): 390 mA @ 5 VDC

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE

5 VDC +/- 5%

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

PROTEZIONE ESD

16 kV

RESISTENZA ALLA POLVERE E ALL'ACQUA

IP20

RESISTENZA ALLE CADUTE

Sopporta cadute da 1,0 m / 3,3 ft su superficie in cemento

TEMPERATURA

Modalità operativa: 0 a 40 °C / 32 a 104 °F

Spento: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F

UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE)

5 a 95%

INTERFACCE

Emulazione di tastiera; RS-232; USB

CARATTERISTICHE FISICHE

COLORI DISPONIBILI

Grigio

DIMENSIONI

Scanner con Stand: 9,9 x 7,9 x 6,1 cm / 3,9 x 3,1 x 2,4 in

PESO

Scanner con Stand: 280,0 g / 9,9 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

ANGOLO DI LETTURA

Pitch: +/- 60°; Roll (Tilt): +/- 360°; Skew (Yaw): +/- 60°

INDICATORI DI LETTURA

Laser acceso; LED di buona lettura; Segnale acustico (tono programmabile)

RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO)

35%

RIGHE DI LETTURA

16

RISOLUZIONE (MASSIMA)

0,130 mm / 5 mils

SORGENTE LUMINOSA

630 a 680 nm VLD

VELOCITÀ DI LETTURA (MASSIMA)

1.200 scansioni/sec

NORME DI SICUREZZA

CLASSIFICAZIONE LASER

Attenzione luce laser – Non fissare lo sguardo direttamente nel raggio

CDRH CLASS IIA

EN 60825-1 Class 1

CONFORMITÀ AMBIENTALE

Conforme a RoHS EU

ORGANISMO DI CONTROLLO

Il prodotto soddisfa i criteri di sicurezza e di legge per l'uso a cui è destinato

Si può fare riferimento alla Quick Reference Guide per la lista completa delle certificazioni

PROGRAMMI

OPOS / JAVAPOS

I driver JavaPOS sono scaricabili gratuitamente

I driver OPOS sono scaricabili gratuitamente

GARANZIA

2 Anni



Supporti

- 90ACC1904 Stand da tavolo (STD-1040)
- 90ACC1905 Stand da parete (STD-1050)

© 2007-2008 Datalogic Scanning Inc.

Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo and Diamond are trademarks of Datalogic S.p.A.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-DIAMOND-IT 20080724

www.scanning.datalogic.com