

Hand-Held Readers

Descrizione generale

Quando si è alla ricerca di efficienza e profitto all'interno del POS, il nuovo Diamond™ è la soluzione ideale perché unisce un'elevata decodifica al primo passaggio ad un'estrema affidabilità e semplicità di utilizzo.

Dimensioni ridotte, compattezza, flessibilità e prestazioni eccezionali sono le caratteristiche distintive del Diamond™, lo stato dell'arte Datalogic nella scansione omni-direzionale.

Inoltre il guscio protettivo in gomma antiscivolo incorporato lo protegge dagli urti e lo preserva da eventuali cadute e grazie alle sedi per le viti poste sul guscio, può essere facilmente integrato in applicazioni OEM.

L'architettura del Diamond™, basata su un diodo laser ad alta visibilità, è in grado di generare un reticolo omni-direzionale composto da 16 linee, capace di effettuare 1200 scansioni al secondo.

L'opzione "linea singola" combinata all'ergonomia del Diamond™ consente di utilizzare il prodotto come lettore manuale. Le dimensioni estremamente compatte e lo stand regolabile consentono di posizionare il prodotto ovunque risolvendo i problemi relativi alla mancanza di spazio nel punto vendita, inoltre il nuovo stand regolabile a parete, consente maggiore flessibilità applicativa.

Il singolo modello multi-interfaccia (USB, Emulazione tastiera e RS232) fornisce flessibilità e la piena compatibilità con il modello precedente, il DLL2020, semplicemente sostituendo i cavi plug-in.

Il Diamond™ è fornito del sistema di ricostruzione del codice Datalogic che consente la lettura di etichette mal posizionate, stampate male o danneggiate. Inoltre è possibile configurare lo scanner in modalità "sleep" per minimizzare i consumi quando l'unità non è operativa e si riattiva automaticamente al passaggio del codice davanti al pattern.

Caratteristiche

- > Dimensioni ridotte
- > Elevata decodifica al primo passaggio
- > Modalità "Linea singola"
- > Resistente agli urti e design antiscivolo
- > Interfacce disponibili: USB, RS232 ed Emulazione tastiera
- > Alta affidabilità
- > Aggiornamento del Firmware
- > Conformità Sunrise 2005
- > Lettura codici RSS

Applicazioni

- > Stazioni di servizio
- > Cash & Carry
- > Farmacie
- > Ingrosso alimentari
- > Grandi magazzini
- > Librerie e tabaccherie
- > Ambienti industriali leggeri
- > Mercati verticali OEM

Specifiche tecniche

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

ALIMENTAZIONE	+5 VDC \pm 5%
CONSUMI	< 390 mA @ 5 VDC

CARATTERISTICHE MECCANICHE

DIMENSIONI	100 x 80 x 60 mm (con guscio)
PESO	280 g (con guscio)
MATERIALE INVOLUCRO	ABS
LUNGHEZZA CAVO	2 m

PRESTAZIONI

SORGENTE LUMINOSA	Diode laser visibile (630 \div 680 nm)
DIREZIONI DI SCANSIONE	4
VELOCITÀ DI SCANSIONE	1200 scans/sec
SCHEMA DI SCANSIONE	16 linee
INDICATORI DI LETTURA	Beeper (tono regolabile) e 2 LED a colori (verde, rosso)
CODICI A BARRE	EAN/UPC/JAN incluso AddOn, Code 128, EAN128, Code 39, Code 32, CODABAR, Interleaved 2/5
INTERFACCE	USB, RS232, emulazione tastiera

AMBIENTE

TEMPERATURA OPERATIVA	0 \div 40°C
TEMPERATURA DI IMMAGAZ.	-20 \div 70°C
UMIDITÀ	0 \div 95%
RESISTENZA ALLE CADUTE	IEC 68-2-32 Test ED 0.8 m
PROTEZIONE ESD	16 KV
CLASSE DI PROTEZIONE	IP20

Dimensioni

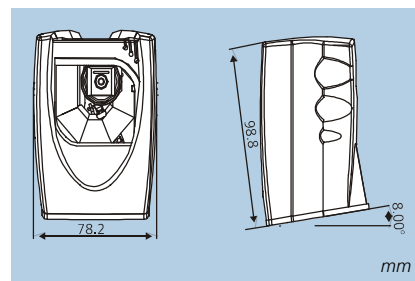
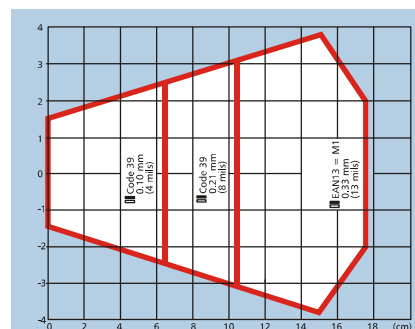


Diagramma di lettura



Area di lettura (angolo di skew 15°)

Accessori



Stand da tavolo



Stand da parete

Stand da tavolo

Dotato di base di appesantimento, consente la massima flessibilità d'uso del lettore. È possibile modificare l'inclinazione e regolare l'altezza grazie all'utilizzo di appositi moduli.

Stand da parete

Fornisce la massima flessibilità d'installazione del lettore nelle applicazioni in cui è richiesta l'installazione a parete.