



SCANNER BAR CODE LASER DI TIPO INDUSTRIALE

La serie di prodotti PowerScan 8000 di Datalogic ADC è una linea di robusti prodotti manuali per la raccolta dei dati. Il lettore PowerScan PD8300 offre prestazioni insuperabili in un robusto prodotto con cavo.

OTTIME PERFORMANCE DI LETTURA

Il lettore PD8300 è dotato della tecnologia 3 Green Lights (3GL™) di Datalogic per un feedback ottimale. Il 'Green Spot' brevettato direttamente sul codice e il doppio LED Good Read sulla parte superiore e posteriore del cappuccio aggiungono ulteriore visibilità ad ogni angolo. Le prestazioni di lettura sono ulteriormente migliorate dalla tecnologia brevettata Puzzle Solver™ di Datalogic per la lettura rapida e accurata di codici a barre standard, stampati in modo scadente e danneggiati.

COSTRUITO PER DURARE

La meccanica del lettore PD8300 è stata sviluppata e collaudata per resistere alle condizioni ambientali più estreme, mantenendo costanti le elevate prestazioni di lettura senza ridurre l'affidabilità. L'involucro ergonomico è leggero e ben bilanciato per assicurare il massimo confort dell'operatore, durante l'intensa attività di lettura. Il gancio per cordino metallico incorporato per applicazioni sospese assicura la produttività sul posto di lavoro..

IDEALE PER OGNI TIPO DI UTENTE

Tutti i modelli dispongono di funzionalità multi-interfaccia incorporate, caratterizzate dalle interfacce più diffuse; RS-232, Keyboard Wedge, Wand Emulation e USB. Il programma di configurazione Datalogic Aladdin™ fornisce funzioni semplici che agevolano la procedura di avvio anche per gli utenti meno esperti.



CARATTERISTICHE

- Ottica disponibile in Standard Laser (da contatto fino a 1,0 m / 3,3 ft) e Auto Range (da 20 cm / 8,0 in a 12,5 m / 41,0 ft)
- Datalogic 3GL™ e segnalatore acustico per conferma di buona lettura
- Interfaccia multipla incorporata (RS-232, Keyboard Wedge, Wand e USB)
- Modello uscita laser non codificato
- Funziona con un'ampia gamma di temperature
- Protezione da acqua e particelle: IP65
- Resistenza a caduta fino a 2,0 m / 6,5 ft

MERCATI-APPLICAZIONI

- Produzione Shop Floor
 - Avanzamento produzione
 - Assemblaggio
 - Tracciabilità Componenti
 - Controllo Qualità
 - Analisi Tempi/Costi
 - Configurazione/Rifornimento Macchine
 - Controllo Inventario di Linea
- Magazzini e Centri Logistici
 - Spedizione / Ricevimento
 - Preparazione Lotti
 - Prelievo e Spedizione
 - Approvvigionamento Automatico
 - Inventariato

CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / CODICI LINEARI	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
CODICI STACKED	Code 16K; Code 49; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

CORRENTE	In modalità operativa (tipica): D8330: 420 mA @ 4 V; 310 mA @ 5 V; 62 mA @ 30 V D8340: 500 mA @ 4 V; 370 mA @ 5V; 70 mA @ 30 V Standby/In pausa (tipica): 4 mA
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	4 - 30 VDC

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

LUCE AMBIENTE	Immune all'esposizione dell'illuminazione di uffici, strutture ed esposizione diretta alla luce 20 kV
PROTEZIONE ESD	IP65
RESISTENZA ALLA POLVERE E ALL'ACQUA	Sopporta 50 cadute da 2,0 m / 6,6' su cemento
RESISTENZA ALLE CADUTE	Modalità operativa: -30 a 50 °C / -22 a 122 °F
TEMPERATURA	Spento: -30 a 50 °C / -22 a 122 °F
UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE)	90%

INTERFACCE

INTERFACCE	Emulazione di tastiera; Emulazione penna; Interfaccia non decodificata di tipo laser Modello D8340 solo: RS-232; USB
------------	---

CARATTERISTICHE FISICHE

COLORI DISPONIBILI	Giallo/Nero
DIMENSIONI	20,7 x 11,4 x 6,9 cm / 8,1 x 4,5 x 2,7 in
PESO	295,0 g / 10,4 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

ANGOLO DI LETTURA	Pitch: 5 a 55° / -5 a -55°; Roll (Tilt): +/- 20°; Skew (Yaw): +/- 60°
INDICATORI DI LETTURA	Segnale acustico; Tecnologia 3 Green Lights (3GL™) di Datalogic e segnalatore acustico, per un feedback ottimale; Datalogic GreenSpot sul codice; Doppio LED di buona lettura
RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO)	15%
RISOLUZIONE (MASSIMA)	D83X0: 0,076 mm / 3 mils D83X0 Auto Range: 0,190 mm / 7,5 mils
SORGENTE LUMINOSA	630 - 680 nm VLD; Puntatore: 630 - 680 nm VLD, Attivato tramite un grilletto a doppia posizione
VELOCITÀ DI LETTURA (MASSIMA)	35 +/- 5 scansioni/sec

RAGGIO D'AZIONE DELLA LETTURA

TIPICA PROFONDITÀ DI CAMPO	Distanza minima determinata dalla lunghezza del simbolo e dall'angolo di lettura. I valori della profondità di campo dipendono dalla risoluzione di stampa, dal contrasto e dalla luce
	PD8300 5 mils: 2,1 a 13,3 cm / 0,8 a 5,2 in 7,5 mils: 3,5 a 24,2 cm / 1,4 a 9,5 in 10 mils: 2,9 a 42,8 cm / 1,1 a 16,8 in 13 mils: 2,3 a 55,1 cm / 0,9 a 21,7 in 20 mils: 6,3 a 78,5 cm / 2,5 a 30,9 in 40 mils: 2,5 a 97,8 cm / 1,0 a 38,5 in
	PD8300 AR 7,5 mils: 7,0 a 46,5 cm / 2,7 a 18,3 in 10 mils: 10,8 a 85,0 cm / 4,2 a 33,5 in 13 mils: 12,7 a 147,3 cm / 5,0 a 58,0 in 20 mils: 7,0 a 215,9 cm / 2,7 a 85,0 in 40 mils: 16,0 a 340,0 cm / 6,3 a 133,8 in 55 mils: 0,2 a 4,1 m / 0,7 a 13,5 ft Reflective -100 mils: 1,5 a 12,0 m / 4,9 a 41,0 ft

NORME DI SICUREZZA

CLASSIFICAZIONE LASER	Attenzione luce laser – Non fissare lo sguardo direttamente nel raggio; CDRH Class II; IEC 60825-1 Class 2
CONFORMITÀ AMBIENTALE ORGANISMO DI CONTROLLO	Conforme a RoHS EU 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

DATALOGIC ALADDIN™	Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente.
--------------------	---

GARANZIA

GARANZIA	3 Anni
----------	--------

Custodie/fondine

- 11-0138 Supporto riscaldato, 36 VDC
- 11-0139 Supporto riscaldato, 24 VDC
- 11-0140 Supporto riscaldato, 48 VDC
- HLS-P080 Fondina universale (HLS-8000)
- PC-P080 Custodia protettiva/Fondina per cinturo (PC-8000)



Supporti

- 7-0404 Avvolgicavo
- HLD-P080 Supporto banco/parete (HLD-8000)
- STD-P080 Supporto mani libere (STD-8000)

