

POWERSCAN™ 9501-DPM EVO

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



TECNOLOGIA DPM

La marcatura DPM (Direct Part Marking) permette di imprimere un codice a barre direttamente sulla superficie del prodotto anziché stamparlo su una etichetta di carta. Diverse tecnologie sono disponibili per marcare direttamente gli oggetti: incisione laser, incisione elettrochimica, micro percussione e stampa a getto d'inchiostro. Per ognuno di questi metodi esistono specifici vantaggi e svantaggi in termini di durata, costo e facilità di lettura.

Lo scanner PowerScan™ 9501-DPM è un lettore manuale robusto e affidabile, con tecnologia area imager, in grado di acquisire i codici realizzati con la tecnica a marcatura diretta DPM.

CAPACITÀ DI LETTURA

Il PowerScan 9501-DPM imager integra i più recenti sviluppi della tecnologia ottica e di software di Datalogic, per consentire una lettura dei codici DPM facile ed intuitiva. La distanza tipica di lettura è da contatto fino a 4-5 cm - dipende dalla tecnologia DPM utilizzata, dalla risoluzione del codice e dal tipo di materiale e superficie di stampa. Lo scanner è inoltre capace di leggere codici a barre standard stampati su etichette cartacee. Il lettore si basa su un'ottica ad alta densità che permette la lettura da contatto fino ai 15,0 cm anche dei codici molto piccoli e ad alta risoluzione. Il sistema di puntamento intuitivo garantisce ottimi risultati di lettura già alla prima scansione del codice.

COMPLETA CONNETTIVITÀ

La serie di scanner PM9501 DPM Evo offre il display opzionale con 4 tasti configurabili. Questo aumenta l'interazione tra l'host e l'utente, permettendo uno scambio bidirezionale delle informazioni, per comunicazioni più affidabili ed efficaci.

La base BC9180 è disponibile con multi-interfaccia standard: USB-KBD, USB-COM, USB-OEM, RS-232 e con connettività Ethernet: Telnet, Web Server, Data Socket, Ethernet/IP.

TECNOLOGIA DATALOGIC MOTIONIX™ MOTION-SENSING

Dotato di tecnologia motion-sensing Motionix™ di Datalogic, che consente al lettore di passare istintivamente alla modalità di lettura desiderata.

CARATTERISTICHE

- Librerie di decodifica avanzate per l'acquisizione di ogni tipo di codice DPM (Direct Part Marking)
 - Lettura omnidirezionale veloce e intuitiva
 - Sistema di puntamento istintivo
 - Illuminazione 'soft' a luce bianca
 - Disponibile con display opzionale con 4 tasti
 - Tecnologia Datalogic Motionix™ motion-sensing
 - Forma ergonomica
 - Funzione di cattura immagine
 - Datalogic 3 Green Lights (3GL™) e segnalatore acustico per conferma di buona lettura
 - Grado di protezione all'acqua e polvere: IP65
 - Il programma di servizi EASEOFCARE offre un'ampia scelta di opzioni, per proteggere i tuoi investimenti, assicurare il massimo della produttività e il ROI
- **Prodotti Cordless**
 - Compatible Bluetooth® 3.0 Classe 1
 - STAR Cordless System™ disponibile in 433 MHz o 910 MHz
 - Connettività Ethernet (Standard ed Industriale)

APPLICAZIONI INDUSTRIALI

- Impianti Produttivi:
 - Avanzamento produzione Assemblaggio
 - Tracciabilità Componenti
 - Controllo Qualità
 - Analisi Tempi/Costi
 - Controllo Inventario di Linea



POWERSCAN™ PD9531-DPM EVO

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / Codici Lineari	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
Codici 2D	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
Codici Postali	Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
Codici Stacked	EAN/JAN Compositi; GS1 DataBar Compositi; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Compositi

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente	In modalità operativa (tipica): 350 mA Standby/In pausa (tipica): 120 mA
Tensione di Alimentazione	5 VDC +/- 10%

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Luce Ambiente	0 - 100.000 lux
Resistenza Alle Cadute	Sopporta 50 cadute da 2,0 m / 6,6' su cemento
Protezione ESD	20 kV
Umidità (Non-Condensante)	0 - 95%
Resistenza Alla Polvere e All'acqua	IP65
Temperatura	Modalità operativa: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F Spento: -40 a 70 °C / -40 a 158 °

INTERFACCE

Interfacce	Interfaccia multipla RS-232 / USB / emulazione tastiera
-------------------	---

CARATTERISTICHE FISICHE

Colori Disponibili	Giallo/Nero; Altri colori e loghi disponibili su richiesta per quantità minime ordinate.
Dimensioni	21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in
Peso	330,0 g / 11,6 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

Capacità DPM (Direct Part Marking)	I codici Data Matrix sono leggibili anche se realizzati a micro percussione. I codici vengono letti anche quando realizzati tramite incisione laser o elettrochimica o stampati a dot peening.
Sensore	864 x 544
Sorgente Luminosa	Puntatore: 630 - 680 nm VLD Illuminazione: LED bianco luce di lettura
Rapporto di Contrasto Stampa (Minimo)	15%
Angolo di Lettura	Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 40°
Indicatori di Lettura	Segnale acustico (tono e volume programmabile); Tecnologia 3 Green Lights (3GL™) di Datalogic e segnalatore acustico, per un feedback ottimale: Datalogic Green Spot sul codice; Doppio LED di buona lettura
Risoluzione (Massima)	Codici 1D: 2,5 mil; Codici 2D: 4 mil

DISTANZA DI 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. I valori della profondità di campo per i codici a barre stampati con tecnologia DPM possono variare in base alla tecnica di marcatura utilizzata, al tipo di codice e alla sua risoluzione. Altri fattori ancora, includono la superficie sulla quale la tecnologia DPM viene usata (metallo, plastica, lucida o riflettente, opaca, ecc...). Le seguenti specifiche si riferiscono a codici a barre standard che vengono tradizionalmente stampati "nero su bianco" su etichette di carta: <table><tr><td>2 mils</td><td>2,8 a 6,3 cm / 1,1 a 2,4 in</td></tr><tr><td>2,5 mils</td><td>2,5 a 7,8 cm / 0,9 a 3,0 in</td></tr><tr><td>5 mils</td><td>1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in</td></tr><tr><td>4 mils Data Matrix</td><td>2,6 a 5,2 cm / 1,0 a 2,0 in</td></tr><tr><td>5 mils Data Matrix</td><td>2,2 a 7,2 cm / 0,8 a 2,8 in</td></tr><tr><td>10 mils Data Matrix</td><td>2,0 a 10,5 cm / 0,8 a 4,1 in</td></tr><tr><td>5 mils PDF</td><td>1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in</td></tr><tr><td>10 mils PDF</td><td>1,0 a 12,5 cm / 0,4 a 4,9 in</td></tr><tr><td>13 mils EAN-13</td><td>2,5 a 16,0 cm / 0,9 a 6,3 in</td></tr></table>	2 mils	2,8 a 6,3 cm / 1,1 a 2,4 in	2,5 mils	2,5 a 7,8 cm / 0,9 a 3,0 in	5 mils	1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in	4 mils Data Matrix	2,6 a 5,2 cm / 1,0 a 2,0 in	5 mils Data Matrix	2,2 a 7,2 cm / 0,8 a 2,8 in	10 mils Data Matrix	2,0 a 10,5 cm / 0,8 a 4,1 in	5 mils PDF	1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in	10 mils PDF	1,0 a 12,5 cm / 0,4 a 4,9 in	13 mils EAN-13	2,5 a 16,0 cm / 0,9 a 6,3 in
2 mils	2,8 a 6,3 cm / 1,1 a 2,4 in																		
2,5 mils	2,5 a 7,8 cm / 0,9 a 3,0 in																		
5 mils	1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in																		
4 mils Data Matrix	2,6 a 5,2 cm / 1,0 a 2,0 in																		
5 mils Data Matrix	2,2 a 7,2 cm / 0,8 a 2,8 in																		
10 mils Data Matrix	2,0 a 10,5 cm / 0,8 a 4,1 in																		
5 mils PDF	1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in																		
10 mils PDF	1,0 a 12,5 cm / 0,4 a 4,9 in																		
13 mils EAN-13	2,5 a 16,0 cm / 0,9 a 6,3 in																		

NORME DI SICUREZZA

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.
Conformità Ambientale	Conforme a R.E.A.C.H.; Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU
Classificazione Laser	Attenzione luce laser - Non fissare lo sguardo direttamente nel raggio; CDRH Class II; IEC 60825 Class 2
Classification LED	IEC 62471 Class 1 LED

PROGRAMMI

Datalogic Aladdin™	Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente.
OPOS / JavaPOS	JavaPOS e driver OPOS sono scaricabili gratuitamente.
Remote Host Download	Disponibile su richiesta

GARANZIA

Garanzia	3 Anni
-----------------	--------

ACCESSOIRES

Custodie/Fondine



HLS-P080 Fondina universale (HLS-8000)

Supporti



HLD-P080 Supporto banco/parete (HLD-8000)



7-0404 Avvolgicavo

POWERSCAN™ PBT9501-DPM EVO

SPECIFICHE TECNICHE

COMUNICAZIONE RADIO

Tecnologia Wireless Bluetooth	Piconet: Numero massimo di lettori per ricevitore radio: in connessione Dongle: 7; Attraverso Cradle: 4
Profili	HID (Human Interface Device) SPP (Serial Port Profile)
Protocollo	Bluetooth 3.0 certificato Classe 1
Radiofrequenza	da 2,40 a 2,48 GHz
Raggio di Azione Radio (All'aperto)	Classe 1: Oltre 100 mt Le distanze con connessione ad altre periferiche Bluetooth potrebbero dare risultati diversi. Le distanze vengono misurate utilizzando la stazione base.
Sicurezza	Crittografia dei dati; Autenticazione del lettore

CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / Codici Lineari	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
Codici 2D	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
Codici Postali	Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
Codici Stacked	EAN/JAN Compositi; GS1 DataBar Compositi; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Compositi

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Batteria	Tipo di batteria: Lithium-Ion 3350 mAh Tempo di carica: Alimentazione esterna: 4,5 ore; Alimentazione dell'host: 10 ore
Numero di Letture per ogni Carica	Letture continua: 60.000 +
LED Indicatori del Cradle	Batteria in carica (rosso); Carica completata (verde); Alimentazione/Dati (giallo)
Consumi Cradle e DC Input Supply	Volt 10-30VDC; Alimentazione <8W*; Max 500mA quando alimentata in modalità host/bus *Corrente di ingresso tipica misurata in base alla configurazione predefinita di fabbrica
In Modalità Operativa (Tipica)	150 mA @ 10 VDC
Tensione di Alimentazione	Alimentazione esterna: 10-30 VDC; POT: 5 VDC +/- 10%

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Luce Ambiente	0 - 100.000 lux
Resistenza Alle Cadute	Cradle: Sopporta 50 cadute da 1,2 m / 3,9' su cemento PBT9501-DPM: Sopporta 50 cadute da 2,0 m / 6,6' su cemento
Protezione ESD	20 kV
Umidità (Non-Condensante)	0 - 95%
Resistenza Alla Polvere e All'acqua	IP65
Temperatura	Modalità operativa: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F In ricarica: 0 a 45 °C / -32 a 113 °F Spento: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

INTERFACCE

Interfacce	Multi-interfaccia RS-232 / USB / Keyboard Wedge; Ethernet opzionale (Standard, Industriale)
-------------------	--

CARATTERISTICHE FISICHE

Colori Disponibili	Giallo/Nero; Altri colori e loghi disponibili su richiesta per quantità minime ordinate.
Dimensioni	Culla: 24,0 x 10,8 x 9,5 cm / 9,4 x 4,3 x 3,8 in PBT9501-DPM: 21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in
Peso	PBT9501-DPM: 400,0 g / 14,1 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

Capacità DPM (Direct Part Marking)	I codici Data Matrix sono leggibili anche se realizzati a micro percussione; I codici vengono letti anche quando realizzati tramite incisione laser o elettrochimica o stampati a dot peening.
Cattura di Immagine	Formati grafici: BMP, JPEG, TIFF; JPEG, TIFF; Scala di grigi: 256, 16, 2
Sensore	864 x 544
Sorgente Luminosa	Puntatore: 630 - 680 nm VLD Illuminazione: LED bianco luce di lettura
Rapporto di Contrasto Stampa (Minimo)	15%
Angolo di Lettura	Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 40°
Indicatori di Lettura	Segnale acustico (tono e volume programmabile); Tecnologia 3 Green Lights (3GL™) di Datalogic e segnalatore acustico, per un feedback ottimale: Datalogic Green Spot sul codice; Doppio LED di buona lettura
Risoluzione (Massima)	Codici 1D: 2,5 mil; Codici 2D: 4 mil

DISTANZA DI 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. I valori della profondità di campo per i codici a barre stampati con tecnologia DPM possono variare in base alla tecnica di marcatura utilizzata, al tipo di codice e alla sua risoluzione. Altri fattori ancora, includono la superficie sulla quale la tecnologia DPM viene usata (metallo, plastica, lucida o riflettente, opaca, ecc...). Le seguenti specifiche si riferiscono a codici a barre standard che vengono tradizionalmente stampati "nero su bianco" su etichette di carta:																		
	<table border="0"> <tr> <td>2 mils</td> <td>2,8 a 6,3 cm / 1,1 a 2,4 in</td> </tr> <tr> <td>2,5 mils</td> <td>2,5 a 7,8 cm / 0,9 a 3,0 in</td> </tr> <tr> <td>5 mils</td> <td>1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in</td> </tr> <tr> <td>4 mils Data Matrix</td> <td>2,6 a 5,2 cm / 1,0 a 2,0 in</td> </tr> <tr> <td>5 mils Data Matrix</td> <td>2,2 a 7,2 cm / 0,8 a 2,8 in</td> </tr> <tr> <td>10 mils Data Matrix</td> <td>2,0 a 10,5 cm / 0,8 a 4,1 in</td> </tr> <tr> <td>5 mils PDF</td> <td>1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in</td> </tr> <tr> <td>10 mils PDF</td> <td>1,0 a 12,5 cm / 0,4 a 4,9 in</td> </tr> <tr> <td>13 mils EAN-13</td> <td>2,5 a 16,0 cm / 0,9 a 6,3 in</td> </tr> </table>	2 mils	2,8 a 6,3 cm / 1,1 a 2,4 in	2,5 mils	2,5 a 7,8 cm / 0,9 a 3,0 in	5 mils	1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in	4 mils Data Matrix	2,6 a 5,2 cm / 1,0 a 2,0 in	5 mils Data Matrix	2,2 a 7,2 cm / 0,8 a 2,8 in	10 mils Data Matrix	2,0 a 10,5 cm / 0,8 a 4,1 in	5 mils PDF	1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in	10 mils PDF	1,0 a 12,5 cm / 0,4 a 4,9 in	13 mils EAN-13	2,5 a 16,0 cm / 0,9 a 6,3 in
2 mils	2,8 a 6,3 cm / 1,1 a 2,4 in																		
2,5 mils	2,5 a 7,8 cm / 0,9 a 3,0 in																		
5 mils	1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in																		
4 mils Data Matrix	2,6 a 5,2 cm / 1,0 a 2,0 in																		
5 mils Data Matrix	2,2 a 7,2 cm / 0,8 a 2,8 in																		
10 mils Data Matrix	2,0 a 10,5 cm / 0,8 a 4,1 in																		
5 mils PDF	1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in																		
10 mils PDF	1,0 a 12,5 cm / 0,4 a 4,9 in																		
13 mils EAN-13	2,5 a 16,0 cm / 0,9 a 6,3 in																		

NORME DI SICUREZZA

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.
Conformità Ambientale	Conforme a R.E.A.C.H.; Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU
Classificazione Laser	Attenzione luce laser - Non fissare lo sguardo direttamente nel raggio; CDRH Class II; IEC 60825 Class 2
Classification LED	IEC 62471 Class 1 LED

PROGRAMMI

Datalogic Aladdin™	Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente.
OPOS / JavaPOS	JavaPOS e driver OPOS sono scaricabili gratuitamente.
Remote Host Download	Disponibile su richiesta

GARANZIA

Garanzia	3 Anni
-----------------	--------

ACCESSOIRES

Base/Caricatore



BC9030-BT: Base/Caricatore, Multi-interfaccia



BC9130-BT Base/Caricatore doppio, Multi-interfaccia
BC9180-BT Base/Caricatore Doppio, Multi-interfaccia/Ethernet (Standard, Industriale)

Custodie/Fondine



HLS-P080 Fondina universale (HLS-8000)

Supporti



HLD-P080 Supporto banco/parete (HLD-8000)



7-0404 Avvolgicavo

POWERSCAN™ PM9501-DPM EVO

SPECIFICHE TECNICHE

COMUNICAZIONE RADIO

Datalogic STAR Cordless System™	Effettiva Potenza Radio: 433 MHz: <10 mW; 910 MHz: <50 mW Configurazione Punto-Punto; Configurazione Multi-Punto: Max. Lettori per base Radio: 16
Radiofrequenza	433 MHz; 910 MHz
Raggio di Azione Radio (All'aperto)	433 MHz: 100 mt bassa velocità; 50 mt alta velocità 910 MHz: 150 mt bassa velocità; 80 mt alta velocità Roaming senza interruzioni; Comunicazione bidirezionale

CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / Codici Lineari	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
Codici 2D	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
Codici Postali	Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
Codici Stacked	EAN/JAN Compositi; GS1 DataBar Compositi; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Compositi

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Batteria	Tipo di batteria: Lithium-Ion 3350 mAh Tempo di carica: Alimentazione esterna: 4,5 ore; Alimentazione dell'host: 10 ore
Numero di Letture per ogni Carica	Letture continua: 60.000 +
LED Indicatori del Cradle	Batteria in carica (rosso); Carica completata (verde); Alimentazione/Dati (giallo)
Consumi Cradle e DC Input Supply	Volt 10-30VDC; Alimentazione <8W*; Max 500mA quando alimentata in modalità host/bus *Corrente di ingresso tipica misurata in base alla configurazione predefinita di fabbrica
In Modalità Operativa (Tipica)	150 mA @ 10 VDC
Tensione di Alimentazione	Alimentazione esterna: 10-30 VDC; POT: 5 VDC +/- 10%

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Luce Ambiente	0 - 100.000 lux
Resistenza Alle Cadute	Cradle: Sopporta 50 cadute da 1,2 m / 3,9' su cemento PBT9501-DPM: Sopporta 50 cadute da 2,0 m / 6,6' su cemento
Protezione ESD	20 kV
Umidità (Non-Condensante)	0 - 95%
Resistenza Alla Polvere e All'acqua	IP65
Temperatura	Modalità operativa: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F In ricarica: 0 a 45 °C / -32 a 113 °F Spento: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

INTERFACCE

Interfacce	Multi-interfaccia RS-232 / USB / Keyboard Wedge; USB: OEM USB; USB COM; USB HID Keyboard; Ethernet opzionale (Standard, Industriale)
-------------------	--

CARATTERISTICHE FISICHE

Colori Disponibili	Giallo/Nero; Altri colori e loghi disponibili su richiesta per quantità minime ordinate.
Display	PM9501-DDPM: Tipo di display: Grafico retroilluminato bianco; Dimensioni font: selezionabile dall'utente (6 righe x 21 colonne di default); Dimensioni dello schermo: 48 x 132 pixel
Tastiera	PM9501-DDPM: tastiera a 4 tasti configurabili
Dimensioni	Cradle: 24,0 x 10,8 x 9,5 cm / 9,4 x 4,3 x 3,8 in PM9501-DPM: 21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in
Peso	PM9501-DPMXX: 400 g / 14,1 oz PM9501-DDPMXX: 440 g / 15,5 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

Capacità DPM (Direct Part Marking)	I codici Data Matrix sono leggibili anche se realizzati a micro percussione; I codici vengono letti anche quando realizzati tramite incisione laser o elettrochimica o stampati a dot peening.
Sensore	864 x 544
Sorgente Luminosa	Puntatore: 630 - 680 nm VLD Illuminazione: LED bianco luce di lettura
Rapporto di Contrasto Stampa (Minimo)	15%
Angolo di Lettura	Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 40°
Indicatori di Lettura	Segnale acustico (tono e volume programmabile); Tecnologia 3 Green Lights (3GL™) di Datalogic e segnalatore acustico, per un feedback ottimale: Datalogic Green Spot sul codice; Doppio LED di buona lettura
Risoluzione (Massima)	Codici 1D: 2,5 mil; Codici 2D: 4 mil

DISTANZA DI 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. I valori della profondità di campo per i codici a barre stampati con tecnologia DPM possono variare in base alla tecnica di marcatura utilizzata, al tipo di codice e alla sua risoluzione. Altri fattori ancora, includono la superficie sulla quale la tecnologia DPM viene usata (metallo, plastica, lucida o riflettente, opaca, ecc...). Le seguenti specifiche si riferiscono a codici a barre standard che vengono tradizionalmente stampati "nero su bianco" su etichette di carta:																		
	<table border="0"> <tr> <td>2 mils</td> <td>2,8 a 6,3 cm / 1,1 a 2,4 in</td> </tr> <tr> <td>2,5 mils</td> <td>2,5 a 7,8 cm / 0,9 a 3,0 in</td> </tr> <tr> <td>5 mils</td> <td>1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in</td> </tr> <tr> <td>4 mils Data Matrix</td> <td>2,6 a 5,2 cm / 1,0 a 2,0 in</td> </tr> <tr> <td>5 mils Data Matrix</td> <td>2,2 a 7,2 cm / 0,8 a 2,8 in</td> </tr> <tr> <td>10 mils Data Matrix</td> <td>2,0 a 10,5 cm / 0,8 a 4,1 in</td> </tr> <tr> <td>5 mils PDF</td> <td>1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in</td> </tr> <tr> <td>10 mils PDF</td> <td>1,0 a 12,5 cm / 0,4 a 4,9 in</td> </tr> <tr> <td>13 mils EAN-13</td> <td>2,5 a 16,0 cm / 0,9 a 6,3 in</td> </tr> </table>	2 mils	2,8 a 6,3 cm / 1,1 a 2,4 in	2,5 mils	2,5 a 7,8 cm / 0,9 a 3,0 in	5 mils	1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in	4 mils Data Matrix	2,6 a 5,2 cm / 1,0 a 2,0 in	5 mils Data Matrix	2,2 a 7,2 cm / 0,8 a 2,8 in	10 mils Data Matrix	2,0 a 10,5 cm / 0,8 a 4,1 in	5 mils PDF	1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in	10 mils PDF	1,0 a 12,5 cm / 0,4 a 4,9 in	13 mils EAN-13	2,5 a 16,0 cm / 0,9 a 6,3 in
2 mils	2,8 a 6,3 cm / 1,1 a 2,4 in																		
2,5 mils	2,5 a 7,8 cm / 0,9 a 3,0 in																		
5 mils	1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in																		
4 mils Data Matrix	2,6 a 5,2 cm / 1,0 a 2,0 in																		
5 mils Data Matrix	2,2 a 7,2 cm / 0,8 a 2,8 in																		
10 mils Data Matrix	2,0 a 10,5 cm / 0,8 a 4,1 in																		
5 mils PDF	1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in																		
10 mils PDF	1,0 a 12,5 cm / 0,4 a 4,9 in																		
13 mils EAN-13	2,5 a 16,0 cm / 0,9 a 6,3 in																		

NORME DI SICUREZZA

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.
Conformità Ambientale	Conforme a R.E.A.C.H.; Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU
Classificazione Laser	Attenzione luce laser - Non fissare lo sguardo direttamente nel raggio; CDRH Class II; IEC 60825 Class 2
Classification LED	IEC 62471 Class 1 LED

PROGRAMMI

Datalogic Aladdin™	Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente.
OPOS / JavaPOS	JavaPOS e driver OPOS sono scaricabili gratuitamente.
Remote Host Download	Disponibile su richiesta

GARANZIA

Garanzia	3 Anni
-----------------	--------

ACCESSOIRES

Base/Caricatore



BC9030-433 / BC9030-910 Base/Caricatore, Multi-interfaccia
BC9130-433 / BC9130-910 Base/Caricatore doppio, Multi-interfaccia
BC9160-433 / BC9160-910 Base/Caricatore doppio, Multi-interfaccia / RS-485
BC9180-433 / BC9180-910 Base/Caricatore doppio/Ethernet (Standard, Industriale)

Custodie/Fondine



HLS-P080 Fondina universale (HLS-8000)

Supporti



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

Varie



SD9030 STAR System USB Industrial Dongle (433 o 910 MHz disponibili)