LS1203

CZYTNIKI KODÓW KRESKOWYCH

Idealne do codziennych zastosowań

Czytnik ręczny LS1203 firmy Symbol Technologies to wysokiej jakości skanowanie laserowe, łatwość i wygoda użytkowania oraz trwałość za przystępną cenę. Stworzony specjalnie po to, aby zaspokoić potrzeby małych firm, czytnik LS1203 zapewnia niezawodne działanie, znaczące zmniejszenie liczby błędów podczas wprowadzanie danych, a także zwiększenie wydajności pracy niewielkich punktów sprzedaży, takich jak kwiaciarnie, wypożyczalnie wideo, sklepy sportowe, pamiątkarskie czy jubilerskie. Ten wygodny i łatwy w użyciu, a jednocześnie niedrogi czytnik oferuje niezawodność i bezpieczeństwo inwestycji, które zapewniły firmie Symbol czołową pozycję na rynku produktów do ręcznego skanowania kodów kreskowych.

Większa wydajność pracy od samego początku

Czytnik LS1203 zwiększa wydajność pracy punktów kasowych bez konieczności wprowadzania jakichkolwiek modyfikacji. Zastosowanie rozwiązania „plug-and-play" eliminuje natomiast wszystkie utrudnienia związane z instalacją. Dzięki intuicyjnej, ergonomicznej konstrukcji nie ma konieczności szkolenia pracowników — nauka obsługi urządzenia zajmuje zaledwie kilka minut. Czytnik eliminuje potrzebę ręcznego wprowadzania danych, co przyczynia się do zmniejszenia liczby błędów popełnianych przez kasjerów i gwarantuje, że klienci zapłacą właściwe kwoty. W rezultacie klienci są obsługiwani szybciej, co sprawia, że są bardziej zadowoleni, a inwestycja szybko się zwraca. Czytnik LS1203 umożliwia również zautomatyzowanie procesów związanych z dokumentami papierowymi, np. zarządzanie stanem magazynu, co pozwala uzyskać większą dokładność informacji, zredukować czas poświęcony na codzienne zadania administracyjne, a w konsekwencji przeznaczyć więcej czasu na obsługę klienta.

Trwała konstrukcja oraz zgodność z najnowocześniejszymi standardami

Jednopłytowa konstrukcja i wytrzymały element skanujący sprawiają, że czytnik LS1203 bez trudu znosi codzienne użytkowanie i przypadkowe upadki na podłogę. Nawet przy codziennej eksploatacji czytnik LS1203 zapewnia minimalne koszty utrzymania oraz maksymalną żywotność. Liczne interfejsy, w które wyposażone zostało urządzenie, gwarantują zgodność czytnika z przyszłymi rozwiązaniami.

Sprawdzona jakość, której można zaufać

Kupno czytnika LS1203 oznacza wybór jakości gwarantowanej przez lidera na rynku ręcznych czytników kodów kreskowych, którego miliony produktów są codziennie używane przez największe sklepy detaliczne na całym świecie. A ponieważ nawet najtrwalsze produkty wymagają konserwacji i pomocy technicznej, firma Symbol Services stworzyła pełen pakiet usług pomagających chronić inwestycję i utrzymać najwyższą wydajność produktu. Aby dowiedzieć się więcej o przydatności czytnika LS1203 w małych firmach lub o innych wysokiej jakości produktach i rozwiązaniach firmy Symbol, prosimy o kontakt telefoniczny pod numerem +1 800 722 6234 lub +1 631 738 2400, lub odwiedzenie naszej witryny:
www.symbol.com/ls1203

CECHY	ZALETY
Trwała konstrukcja: jednopłytowa konstrukcja; urządzenie przeszło rygorystyczne testy firmy Symbol odporności na upadek z wys.1,5 m	Zaprojektowany do ciągłego użytkowania – codziennie, przez cały dzień; znacząco zmniejsza czas przestojów i koszty napraw
Wiele interfejsów: RS232, USB i KBW w jednym czytniku	Prosta instalacja i integracja; zgodność z najnowszymi standardami gwarantuje współpracę z systemami kasowymi dostępnymi dziś i w przyszłości
Ergonomiczna hybrydowa konstrukcja oraz lekki elegancki kształt	Maksimum wygody przy całodziennym użytkowaniu; minimalizuje zmęczenie użytkownika
Intuicyjne skanowanie; rozwiązanie „plug and play"	Czas na instalację i szkolenie ograniczony praktycznie do zera, co oznacza szybszy zwrot z inwestycji
Wysokiej klasy liniowy czytnik kodów jednowymiarowych — wybór trybów skanowania: impulsowy lub Auto-Scan™ (ciągły)	Dokładne skanowanie już za pierwszym razem i ciągła gotowość do pracy

symbol®
The Enterprise Mobility Company™

Najważniejsze dane techniczne czytników LS1203

Parametry mechaniczne	
Wymiary:	wys. 6,2 cm. x dł. 18 cm x szer. 6 cm
Masa (bez kabla):	Około 122 g
Napięcie i natężenie:	5 +/-10% VDC @ 100 mA (tryb gotowości: <35 mA)
Źródło zasilania:	Zasilanie z terminala kasowego lub zasilacza zewnętrznego
Kolor:	Biały lub czarny
Parametry pracy	
Typ czytnika:	Dwukierunkowy
Źródło promienia cz ytającego (Laser):	Dioda laserowa 650 nm
Prędkość skanowania:	100 skanów na sekundę
Typowa odległość robocza:	Od dotykania tekstu do 20,32 cm w przypadku kodów 100% UPC/EAN
Minimalny kontrast druku:	Współczynnik odbicia min. 30%
Obrót: [1]	± 30° od położenia normalnego
Nachylenie: [2]	± 65°
Odchylenie: [3]	± 60°
Możliwość odczytu:	UPC/EAN, UPC/EAN z dodatkami, UCC/EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 TriOptic, Code 128, Code 128 Full ASCII, Codabar, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Code 93, MSI, Code 11, IATA, RSS variants, Chinese 2 of 5
Obsługiwane interfejsy:	RS-232, KBW, USB
Środowisko pracy	
Temperatura pracy:	od 0° do 50° C
Temperatura przechowywania:	od -40° do 70° C
Wilgotność:	od 5% do 95% wilgotności względnej bez kondensacji
Odporność na upadek:	Wytrzymuje wiele upadków na podłoże betonowe z wysokości 1,5 m
Odporność na światło otoczenia:	Odporny na bezpośrednie oddziaływanie oświetlenia biurowego lub przemysłowego, a także światło słoneczne
Głośność sygnału:	Do wyboru przez użytkownika: trzy poziomy
Dźwięk sygnału:	Do wyboru przez użytkownika: trzy dźwięk
Wyładowania elektrostatyczne:	Wytrzymuje wyładowania 15 kV w powietrzu i kontaktowe 8 kV

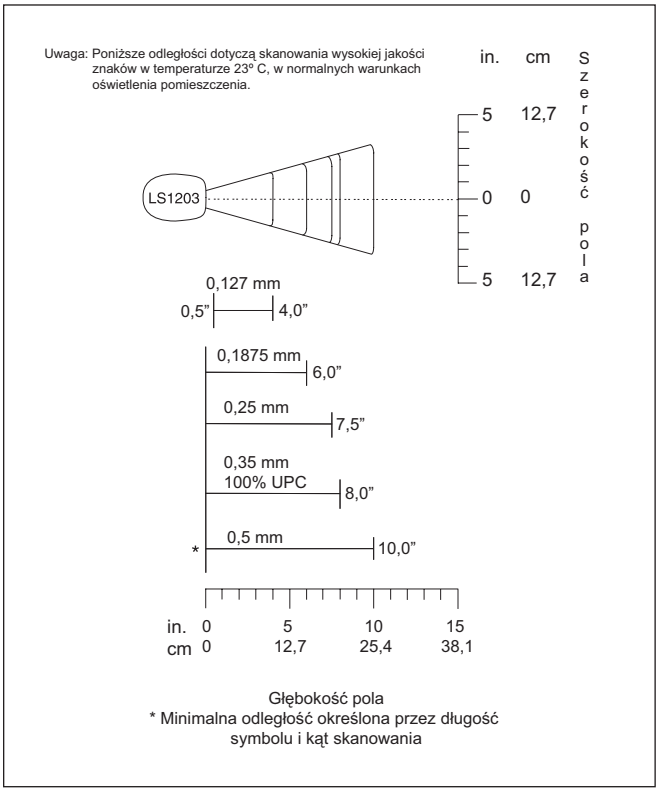
1. Obrót: Kontrolowany poprzez obracanie nadgarstka w prawo lub lewo
2. Nachylenie: Kontrolowane poprzez ruch nadgarstka w górę i dół
3. Odchylenie: Kontrolowane poprzez ruch nadgarstka w prawo lub lewo

Zgodność z normami	
Bezpieczeństwo elektryczne:	UL1950, CSA C22.2 No. 950, EN60950/IEC950
Odporność elektrom agnetyczna/radiowa:	FCC Część 15 - klasa B, ICES-003 - klasa B, Dyrektywa EMC (UE), SMA (Australia), EMC (Tajwan), VCCI/MITI/Dentor i (Japonia)
Bezpieczeństwo laserowe:	IEC klasa 1

Gwarancja

Gwarancja na wady wykonania i materiałowe czytnika LS1203 obowiązuje przez 3 lata (36 miesięcy) od daty dostarczenia, pod warunkiem, ze produkt nie został poddany przeróbkom i był użytkowany w normalnych, prawidłowych warunkach. Szczegółowe informacje można znaleźć w gwarancji.

Strefa odczytu czytnika LS1203



O firmie Symbol Technologies

Firma Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™, uznawana za światowego lidera w dziedzinie urządzeń przenośnych, dostarcza produkty i rozwiązania pozwalające na przechwytywanie, przenoszenie i zarządzanie informacjami w czasie rzeczywistym – i to obustronnie, między punktem prowadzenia działalności biznesowej i dowolnym innym miejscem. Rozwiązania firmy Symbol obejmują zaawansowane produkty do przechwytywania danych, technologie identyfikacji radiowej (RFID), przenośne platformy komputerowe, infrastrukturę bezprzewodową, oprogramowanie do obsługi urządzeń mobilnych oraz światowej klasy program usług oferowanych pod marką Symbol Enterprise Mobility Services. Udowodniono, że produkty i rozwiązania oferowana pod tą marką zwiększają wydajność działania pracowników, obniżają koszty operacyjne, pozwalają na efektywniejszą realizację operacji biznesowych i umożliwiają najlepszym firmom wypracowanie przewagi konkurencyjnej. Więcej informacji można znaleźć pod adresem **www.symbol.com**

symbol®
The Enterprise Mobility Company™

Siedziba firmy
Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL.: +1 800 722-6234
+1 631 738 2400
FAKS: +1 631 738 5990

Region Azji i Pacyfiku
Symbol Technologies Asia, Inc.
(Oddział w Singapurze)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #12-06/10
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024
TEL.: +65 6796 9600
FAKS: +65 6796 7199

Europa, Bliski Wschód i Afryka
Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, England RG41 5TP
TEL.: +44 118 9457000
FAKS: +44 118 9457500

USA, Kanada i Ameryka Łacińska
Symbol Technologies
The Americas
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL.: +1 800 722 6234
+1 631 738 2400
FAKS: +1 631 738 5990

Witryna firmy Symbol
Pełną listę filii i partnerów firmy Symbol można znaleźć na stronie:
www.symbol.com

E-mail
info@symbol.com

DS-LS1203 01/06-PO

Pozycja nr DS-LS1203 Wydrukowano w USA 01.06 © Copyright 2006 Symbol Technologies, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Firma Symbol posiada certyfikat ISO 9001, ISO 9002 UKAS, RVC oraz RAB. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Symbol® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Symbol Technologies, Inc. Wszystkie inne znaki towarowe i usługowe należą do odpowiednich właścicieli. Informacje na temat dostępności systemów, produktów i usług oraz inne informacje właściwe dla terytorium danego kraju można uzyskać w lokalnym biurze firmy Symbol Technologies lub u jej partnerów handlowych.