

## SKANER STACJONARNY, LASEROWY, DATALOGIC DS5100

Wydajny i niezawodny skaner dla przemysłu i logistyki

DS5100-1200  
Medium range, serial, linear (931061344)



- Zasięg skanowania: Medium range 200 - 1000 mm, Long Range: 300 - 1400 mm
- Rekonstrukcja uszkodzonych kodów kreskowych ACR™ 4
- Optyka: liniowa, z lustrem oscylacyjnym, z lustrem odchylającym
- Komunikacja: RS232/RS485, Ethernet, EtherNet/IP, Modbus Profinet
- Czytanie wielu kodów na etykiecie

### OPIS PRODUKTU

DS5100 to niezawodny, wydajny i uniwersalny czytnik kodów kreskowych, który może być stosowany w branży motoryzacyjnej (automotive), spożywczej, rozlewni napojów, farmaceutycznej oraz innych zakładach produkcyjnych. Rodzina skanerów DS5100 Datalogic, to urządzenia przeznaczone do skanowania kodów jednowymiarowych 1D (ang. one-dimensional).

Skaner jest bardzo intuicyjny w konfigurowaniu, wydajny w działaniu, posiada nieduże wymiary jak na urządzenie tej klasy. Rodzina Datalogic DS5100 stanowi idealne rozwiązanie, ponieważ składa się z kilku wariantów, które można dopasować do potrzeb użytkownika. Przykładowo ogólny podział rodziny DS5100 przebiega następująco: skanery do bliskiego zasięgu i skanery do dalekiego zasięgu. Następnie mamy podział na skanery: bez lustra oscylacyjnego (uchylnego) i skanery z lustrem oscylacyjnym. Dodatkowo w zależności od wybranej wersji dostępne są wbudowane opcje komunikacji (interfejsów), takie jak: RS232, TCP/IP, ProfiNet oraz Ethernet/IP. Do zastosowań w chłodniach dostępny jest skaner przystosowany do pracy w niskich temperaturach (znacznie poniżej zera), co sprawia, że DS5100 jest najbardziej uniwersalnym laserowym skanerem kodów kreskowych dostępnym na rynku.

Skanery laserowe DS5100 konfigurowane są bezpłatnym oprogramowaniem Genius Datalogic.

Dodatkowo czytniki kodów DS5100 posiadają tryb pracy ACR™ 4, który umożliwia rekonstrukcję uszkodzonych lub niewłaściwie drukowanych kodów np. o niskim kontraście lub skanowanych w niekorzystnej orientacji w stosunku do wiązki laserowej.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>Czytanie wielu etykiet</b>	Tak
<b>Masa</b>	580 g
<b>Materiał obudowy</b>	Aluminium
<b>Max. temperatura pracy</b>	50 °C
<b>Max. temperatura składowania</b>	70 °C
<b>Min. temperatura pracy</b>	0 °C
<b>Min. temperatura składowania</b>	-20 °C
<b>Napięcie zasilania</b>	10 - 30 V
<b>Pobór mocy</b>	6 W
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP65

<b>Szybkość skanowania</b>	800
<b>Wejścia cyfrowe</b>	2
<b>Wyjścia cyfrowe</b>	2
<b>Wymiary</b>	101 x 85 x 42
<b>Zasięg max</b>	1000 mm
<b>Zasięg min</b>	200 mm
<b>Zintegrowany interfejs komunikacyjny</b>	RS232/RS485-FD, Aux RS232, ID-NET™ RS485