

STRECKKODSLÄSARE DS2100N

DS2100N-1200

Streckkodsläsare linjär NSC

- Läsavstånd 300 mm
- X-PRESS™ interface
- Genius™
- Inbyggd Ethernet TCP-IP
- Inbyggd PROFINET med 2-port switch



PRODUKTBESKRIVNING

DS2100N är utvecklad för att vara enkel att använda och samtidigt erbjuda utmärkt läsprestanda. DS2100N är utrustad med det innovativa X-PRESS™ gränssnittet som underlättar vid installation och underhåll. Tillsammans med den högpresterande optiken och den inbyggda kodrekonstruktionen, ACB™, garanteras en hög läskapacitet.

X-PRESS™ Datalogics innovativa X-PRESS™ gränssnitt är designat för att förenkla och underlätta vid installation och underhåll. Status och diagnostisk information presenteras tydligt på läsaren med hjälp av 5 LED-dioder. Med multifunktionsknappen på läsaren kalibreras enkelt inställningar som läsområde, läsavstånd och inläring av kod.

ACB™ (Advanced Code Builder)

Advanced Code Builder möjliggör läsning av skadade koder genom att sy ihop två delar av en kod. ACB™ är effektivt när man vill läsa koder med liten höjd, skadade koder samt koder med dålig utskrift.

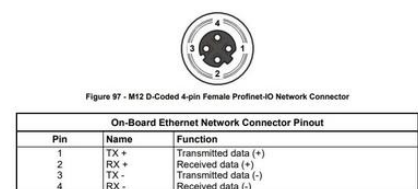
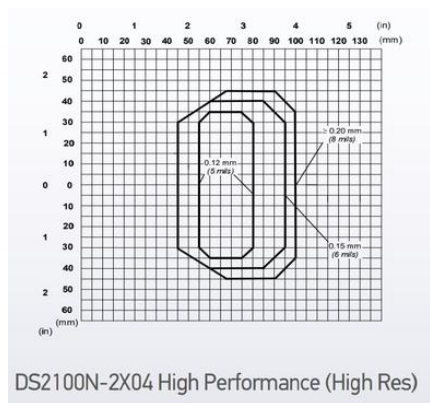
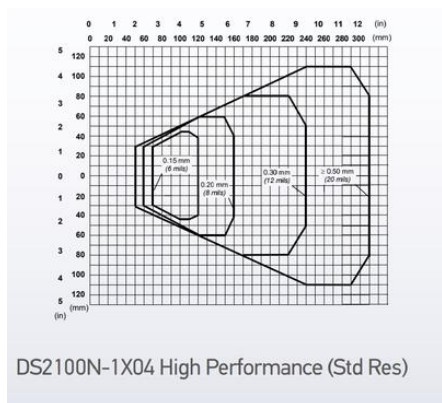
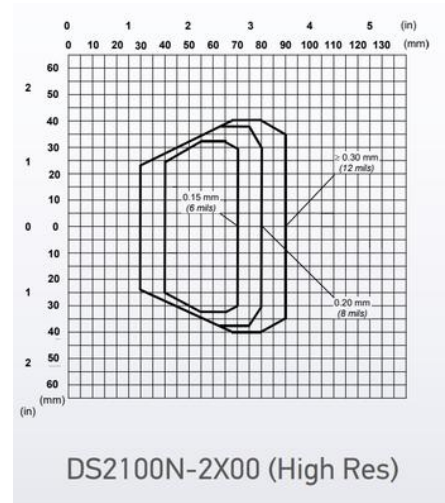
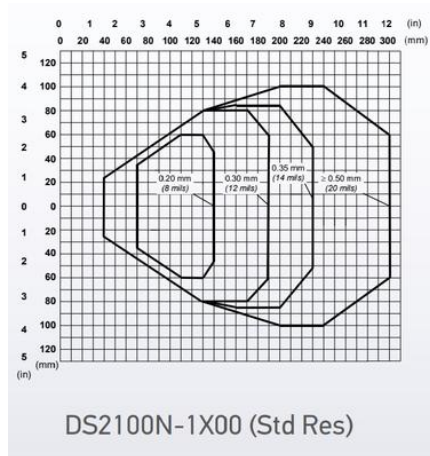
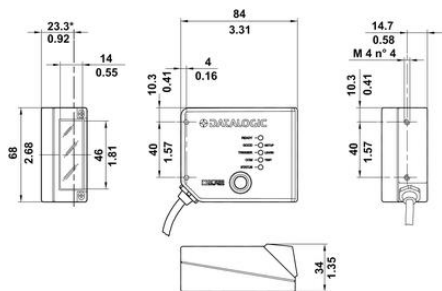
Genius™

Windowsbaserat konfigurationsprogram som erbjuder ett enkelt sätt att installera läsaren och använda funktioner som fjärrstyrning, uppdatering av mjukvara eller diagnostisk kontroll.

TEKNISK DATA

Avstånd max	300 mm
Avstånd min	50 mm
Digitala ingångar	2
Digitala utgångar	2
Dimension (mm)	84 x 68 x 34

Inbyggd kommunikationsinterface	RS232/RS422/RS485, Aux RS232, ID-NET RS485
IP-klass	IP65
Laserkontroll	Säkerhetssystem stänger av lasern om motorn avstannar eller går sönder
Läshastighet	1000
Material Hus	Aluminium
Matningsspänning	10-30 V DC
Matningsspänning	10-30 V DC
Multietikettläsning	Ja
Strömförbrukning	4 W
Temperaturområde från	0 °C
Temperaturområde till	45 °C
Upplösning	0.12mm
Vikt	330 g



POWER



Figure 98 - M12 A-Coded 5-pin Male Power Connector

Power Connector Pinout		
Pin	Name	Function
1	Vdc	Power supply input voltage +
2	NC	Not Connected
3	GND	Power supply input voltage -
4	NC	Not Connected
5	NC	Not Connected

The CS-A1-02 or AS-I accessory power cables can be used to connect to the power source.