



## DS2100N IPARI LÉZER SCANNER

### Automatizált Raktározás

DS2100N-1200

Kompakt lézeres vonalkódolvasó, normál, RS232/485, lineáris

- Olvasási távolság 310mm
- X-PRESS™ interfész
- ACB™
- Genius™
- Integrált Ethernet vagy Profinet interfészrel is kapható



### TERMÉKLEÍRÁS

A DS2100N kifejlesztésével a cél a könnyű használhatóság és egyben a kiváló olvasási képesség volt. A DS2100N rendelkezik az innovatív X-PRESS™ interfésszel, amely megkönnyíti a telepítést és a karbantartást. A nagy teljesítményű optika és a beépített ACB™ kódhelyreállítási eljárás garantálja a nagy olvasási teljesítményt.

X-PRESS™ – A Datalogic innovatív X-PRESS™ interfésze egyszerűbbé és könnyebbé teszi a telepítést és a karbantartást. A készülék 5 LED-diódája jól áttekinthetően jeleníti meg az állapot- és diagnosztikai információkat. Az olvasó multifunkciós gombjával könnyen kalibrálható a leolvasási skála, a leolvasási távolság és az új kódok betanítása.

ACB™ (Advanced Code Builder – továbbfejlesztett kódfelepítés)

Ez a funkció a sérült kódok leolvasását teszi lehetővé úgy, hogy egy kód két részét összeilleszti. Az ACB™ segítségével hatékonyan leolvashatók az alacsony, sérült vagy gyenge minőségben nyomtatott kódok.

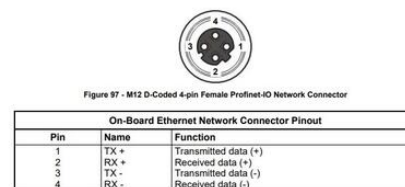
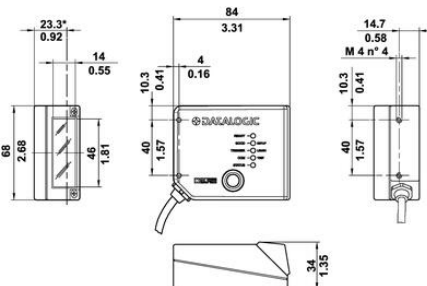
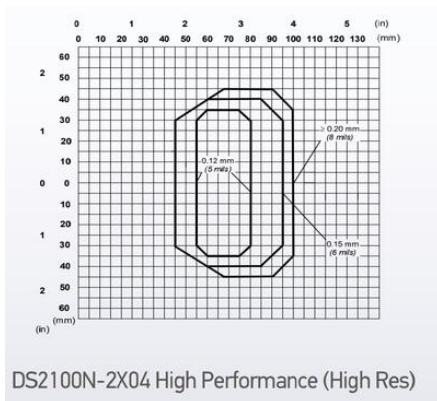
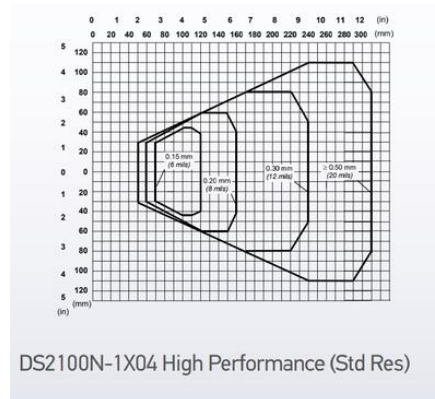
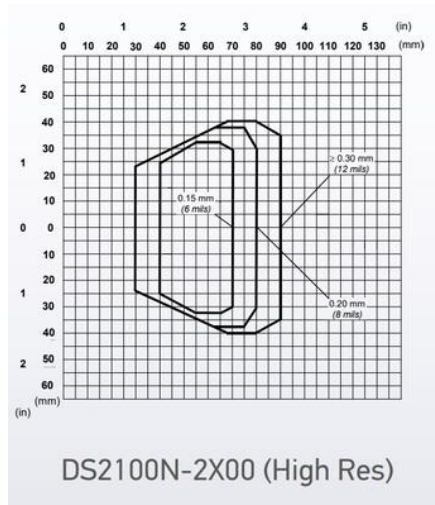
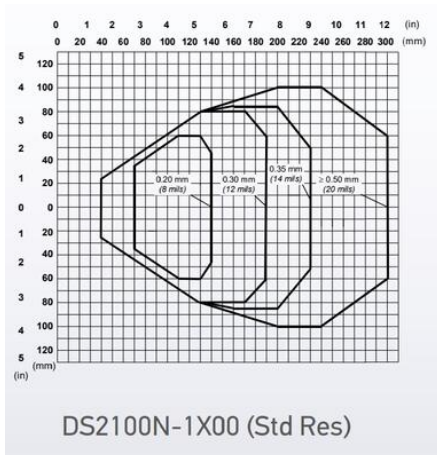
Genius™

Windows-alapú konfiguráló program, amellyel egyszerűvé válik a leolvasó telepítése és a távirányítás, a szoftverfrissítés vagy a diagnosztizálás funkciók használata.

### MŰSZAKI ADATOK

<b>1D Code types</b>	Code 2/5, Code 39, Code 93, Code 128, EAN128, Codabar, Pharmacode, Plessey, ISBT128, UPC/EAN
<b>Digital Inputs</b>	2
<b>Digitális kimenetek</b>	2
<b>Dimension (mm)</b>	84 x 68 x 34
<b>Felbontás</b>	0.12mm

<b>Felvett teljesítmény</b>	4 W
<b>Integrált kommunikációs interfész</b>	RS232/RS422/RS485, Aux RS232, ID-NET RS485
<b>IP-osztály</b>	IP65
<b>Leolvasási sebesség</b>	1000
<b>Lézervezérlés</b>	A biztonsági rendszer kikapcsolja a lézert, ha a motor leáll vagy elromlik
<b>Max. távolság</b>	300 mm
<b>Max. üzemi hőmérséklet</b>	45 °C
<b>Min. távolság</b>	50 mm
<b>Min. üzemi hőmérséklet</b>	0 °C
<b>Readable code types</b>	1D / Linear Codes
<b>Tápfeszültség</b>	10-30 V DC
<b>Test anyaga</b>	Alumínium
<b>Többcímkes leolvasás</b>	Igen
<b>Tömeg</b>	330 g



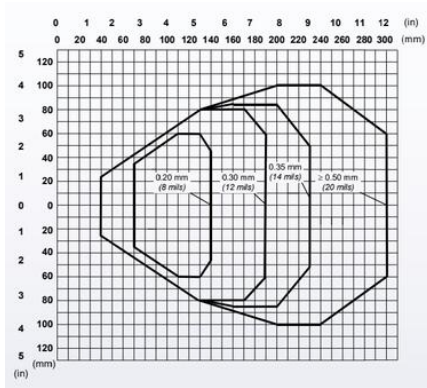
**POWER**



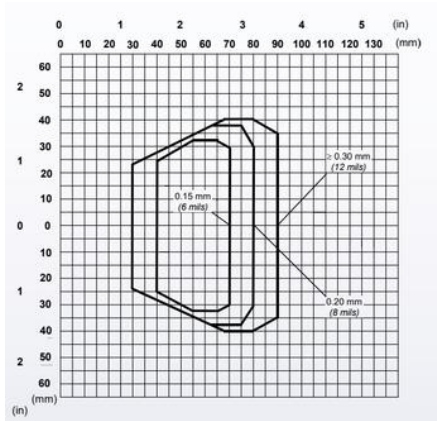
Figure 96 - M12 A-Coded 5-pin Male Power Connector

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

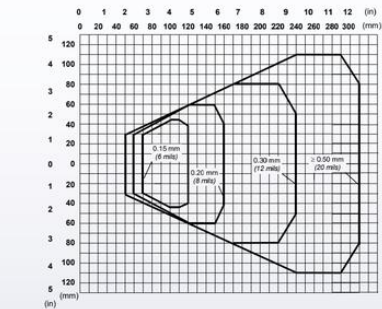
The CS-A1-02 or AS-I accessory power cables can be used to connect to the power source.



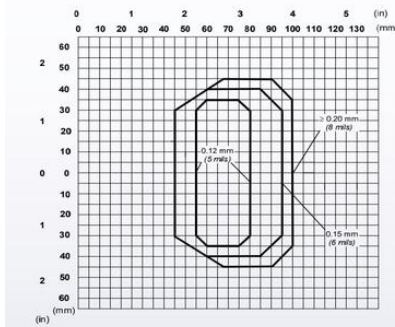
DS2100N-1X00 (Std Res)



DS2100N-2X00 (High Res)



DS2100N-1X04 High Performance (Std Res)



DS2100N-2X04 High Performance (High Res)



Figure 97 - M12 D-Coded 4-pin Female Profinet-I/O Network Connector

On-Board Ethernet Network Connector Pinout		
Pin	Name	Function
1	TX +	Transmitted data (+)
2	RX +	Received data (+)
3	TX -	Transmitted data (-)
4	RX -	Received data (-)

**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.