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.

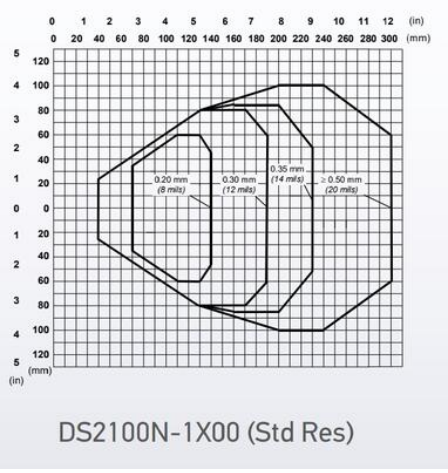
ACB™ (Advanced Code Builder – továbbfejlesztett kódfelépítés)
Ez a funkció a sérült kódok leolvasását teszi lehetővé úgy, hogy egy kód két részét összeilleszti. Az ACB™ segítségével hatékonyan leolvashatóak az alacsony, sérült vagy gyenge minőségben nyomtatott kódok.

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

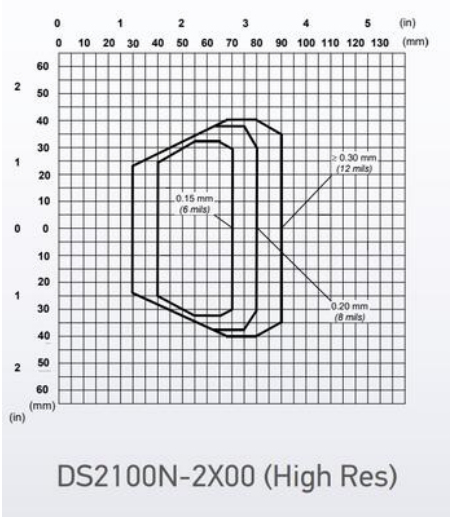
MŰSZAKI ADATOK

Digital Inputs	2
Digitális kimenetek	2
Dimension (mm)	84 x 68 x 34
Felvett teljesítmény	4 W
Integrált kommunikációs interfész	RS232/RS422/RS485, Aux RS232, ID-NET RS485
IP-osztály	IP65

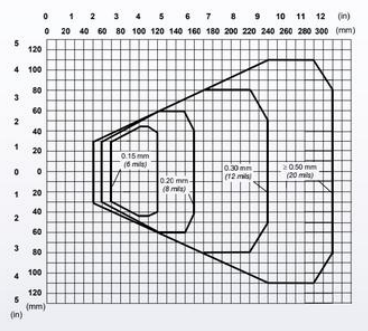
Leolvasási sebesség	1000
Lézervezérlés	A biztonsági rendszer kikapcsolja a lézert, ha a motor leáll vagy elromlik
Max. távolság	300 mm
Max. üzemi hőmérséklet	45 °C
Min. távolság	50 mm
Min. üzemi hőmérséklet	0 °C
Tápfeszültség	10-30 V DC
Test anyaga	Alumínium
Többcímkés leolvasás	Nem
Tömeg	330 g



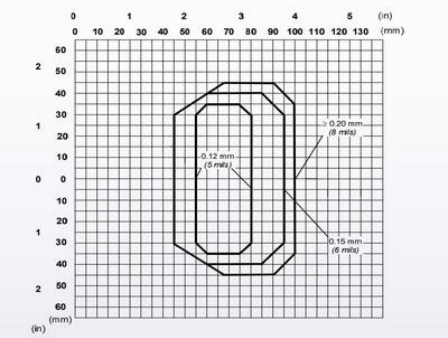
DS2100N-1X00 (Std Res)



DS2100N-2X00 (High Res)



DS2100N-1X04 High Performance (Std Res)



DS2100N-2X04 High Performance (High Res)

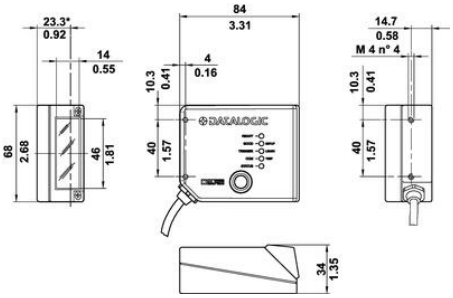




Figure 97 - M12 D-Coded 4-pin Female Profinet-IO Network Connector

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 (-)

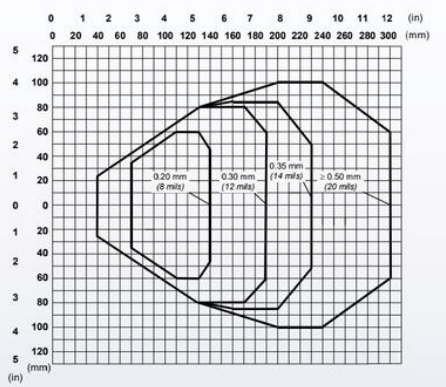
POWER



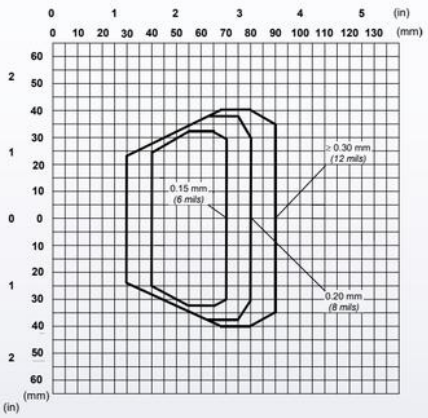
Figure 98 - M12 A-Coded 5-pin Male Power Connector

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

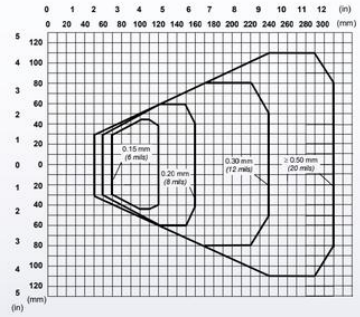
The CS-A1-02 or AS-I accessory power cables can be used to connect to the power source.



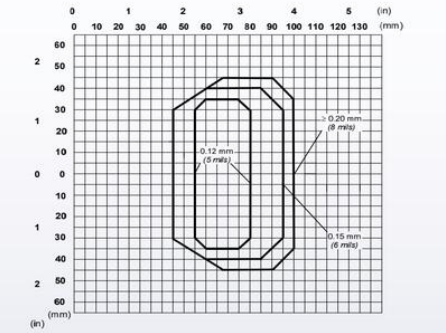
DS2100N-1X00 (Std Res)



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-IO 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.