

產品	nLink Modbus Transmitter			novasina The Art of Precision Measurement
文件	技術資料表			Novasina AG CH-8853 Lachen
文件號碼	006134	索引	00	Page 1 / 2



nLink ModbusRTU 發射器 (適用於 1 nSens)

應用於 ModbusRTU/RS485 的單通道傳送器。

直接透過ModbusRTU設定或使用nCom485 USB連接到 PC 軟體。

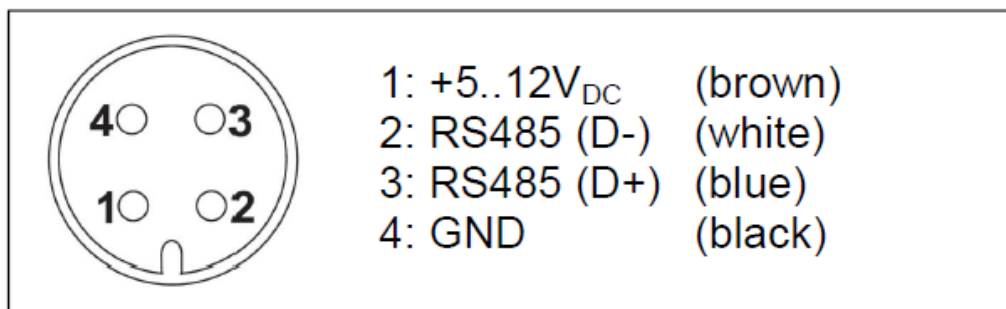
相容於所有 nSens 感測器 (例如 nSens-HT-ENS、nSens-HT-CSS 等)，直接連接到 nSens 或使用延長線。

技術數據

	nLink-ModbusRTU (Art-Nr 2601095)
電源	10V DC 允許電壓範圍：5至12V
功耗	<0.5W
顯示	無
輸出	ModbusRTU (Modbus 暫存器中所述的所有氣候值和診斷資訊)
外殼材料	PVDF 黑色
保護等級	IP67
焊接材料	無鉛 (符合RoHS)
工作溫度	-20 to 80°C
儲存溫度	-10 to 60°C (non-condensing)
CE-/EMC	Safety: IEC 61010-1:2010 EMC: IEC 61000-6-2:2005, EN 61000-6-2:2005 IEC 61000-6-3:2006+A1:2010, EN 61000-6-3:2007+A1:2011

電氣安裝

請參閱 Modbus.org 上的實施指南。接腳分配如下，使用M12螺絲連接器。



電纜規格取決於安裝情況，必須由設計師或安裝人員定義。重型機械和其他儀器不應共用相同的電源線路。如有需要，請使用噪音濾波器和過壓保護器。

為了電磁兼容性 (EMC) 保護，建議採取以下措施：

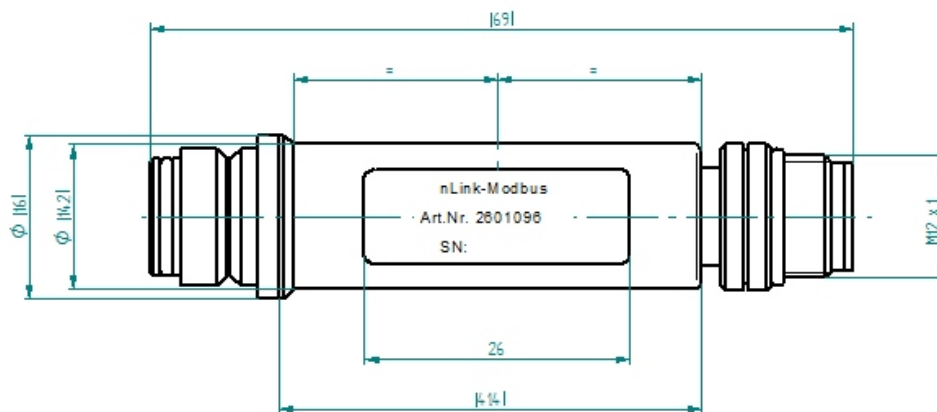
- 發射干擾的電線必須與測量和分析單元分隔。
- 必須避免測量電纜與電源電纜平行引導，應使用不同通道進行分隔 (有關電纜分隔的詳細信息，請參閱歐洲標準EN50170)。

產品	nLink Modbus Transmitter			novasina The Art of Precision Measurement
文件	技術資料表			Novasina AG CH-8853 Lachen
文件號碼	006134	索引	00	Page 2 / 2

電纜和配置套件

nSens 延長線	M12/4 Modbus 線	nCom-485 USB
nLink Modbus 與 nSens 之間的延長線。	M12 連接線，附 4 條開放式線，用於 RS485 接線	nLink-Modbus 至 USB 的設定連接線/ Windows PC 軟體可下載
		
260 1136 nSens 延長線 5m 260 1201 nSens 延長線 2m	260 1135 員濠撻纒 2m 260 1349 員濠撻纒 10m	260 1125 nCOM485

尺寸



技術數據如有更改，恕不另行通知