

Magelis

Leitura de DWORD em Modbus – XBTH e Twido.

Atenção: Esta nota de aplicação requer a utilização dos manuais de software e hardware pertinentes aos produtos envolvidos para obter informações complementares.



Arquitetura

- Modbus:

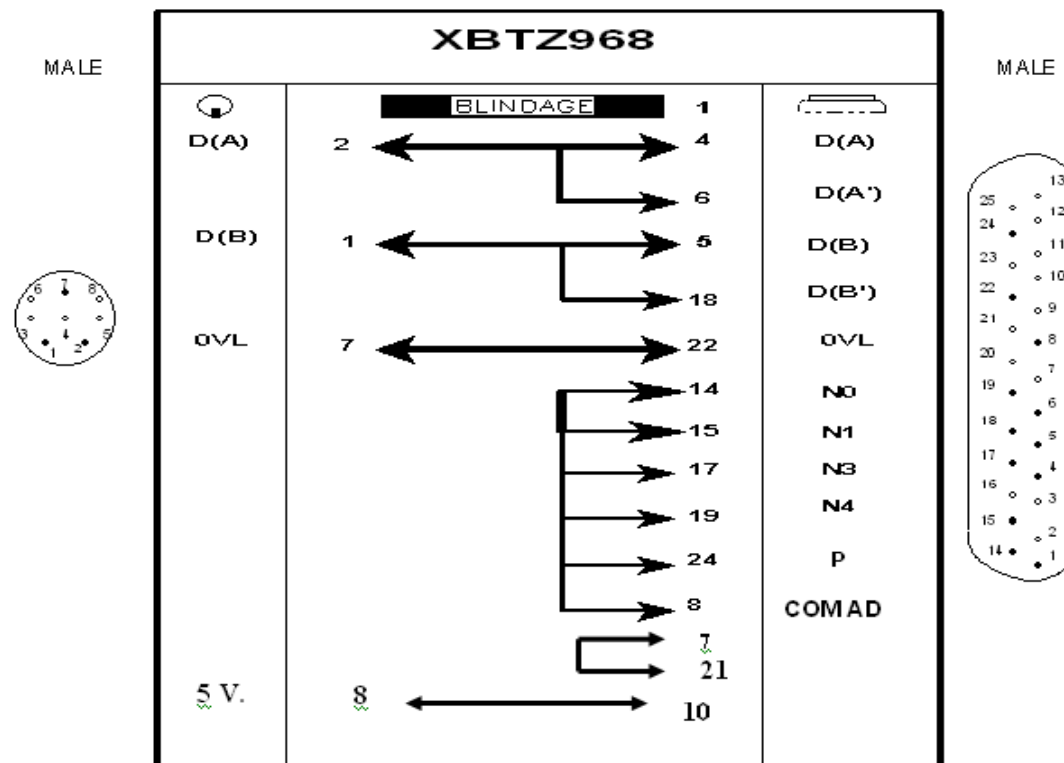


TWDLCAE40DRF

XBTZ968



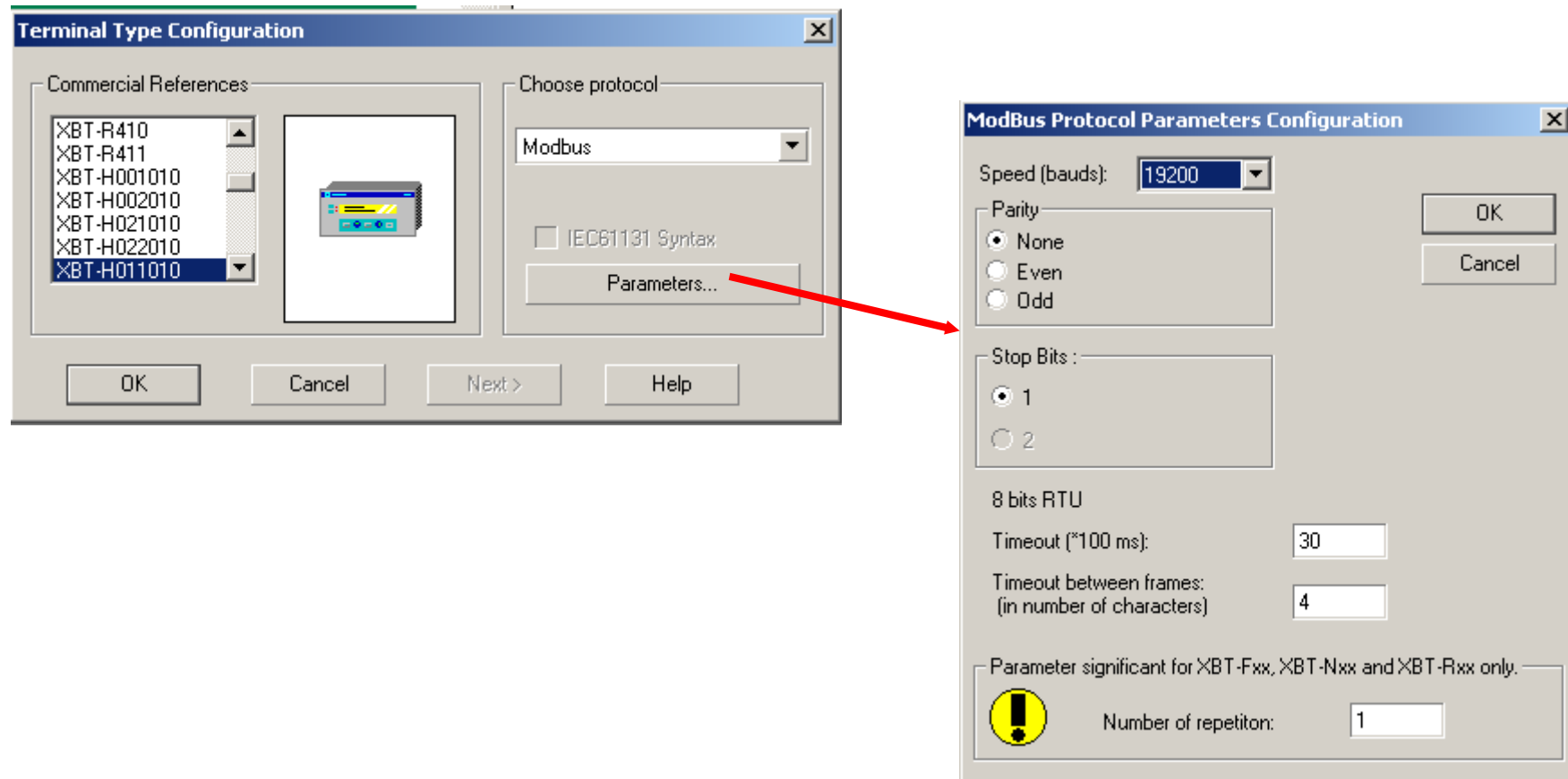
XBT-H011010



XBTL1000

- Configuração:

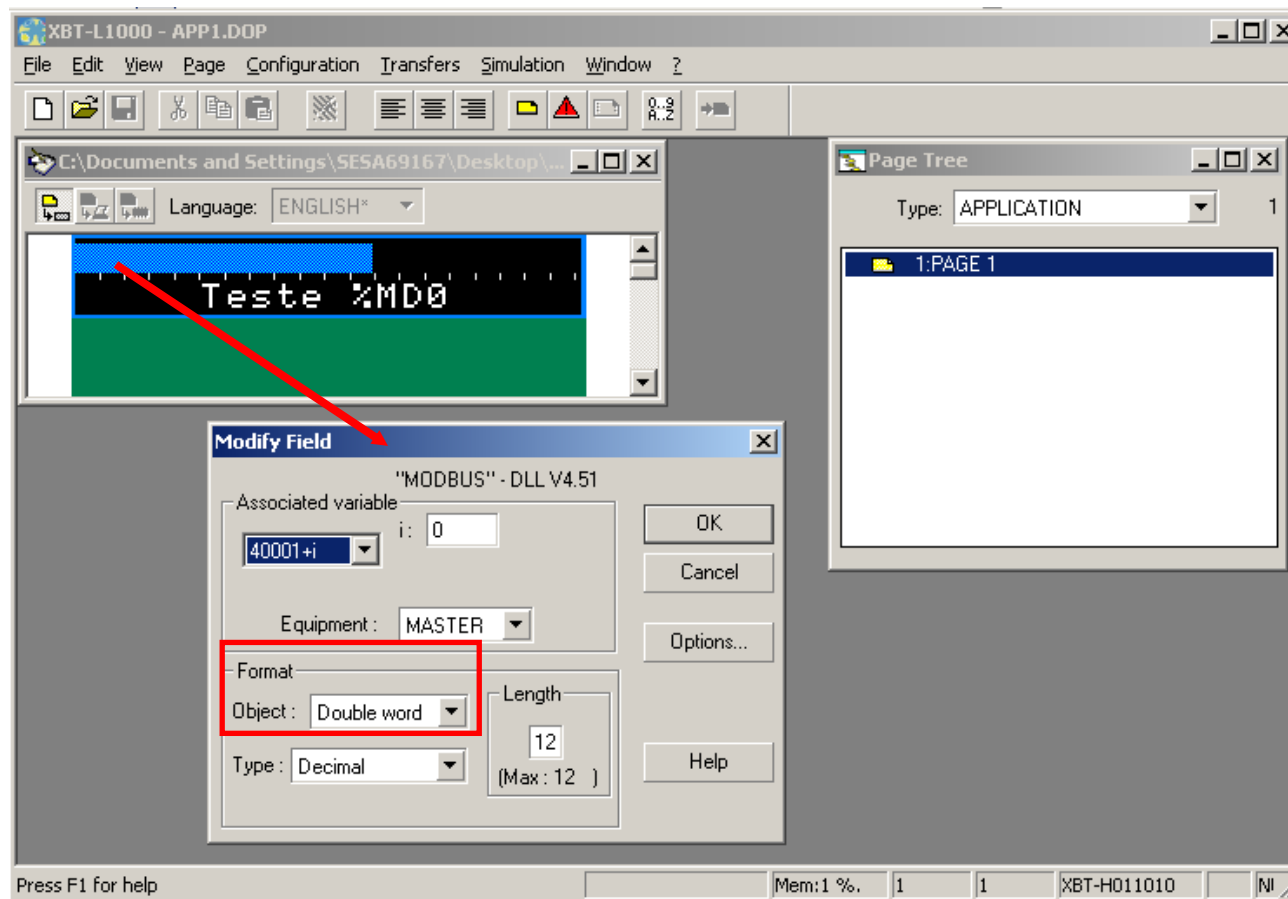
Escolha do protocolo de comunicação via Modbus e definição dos parâmetros de comunicação:



XBT1000

- Configuração:

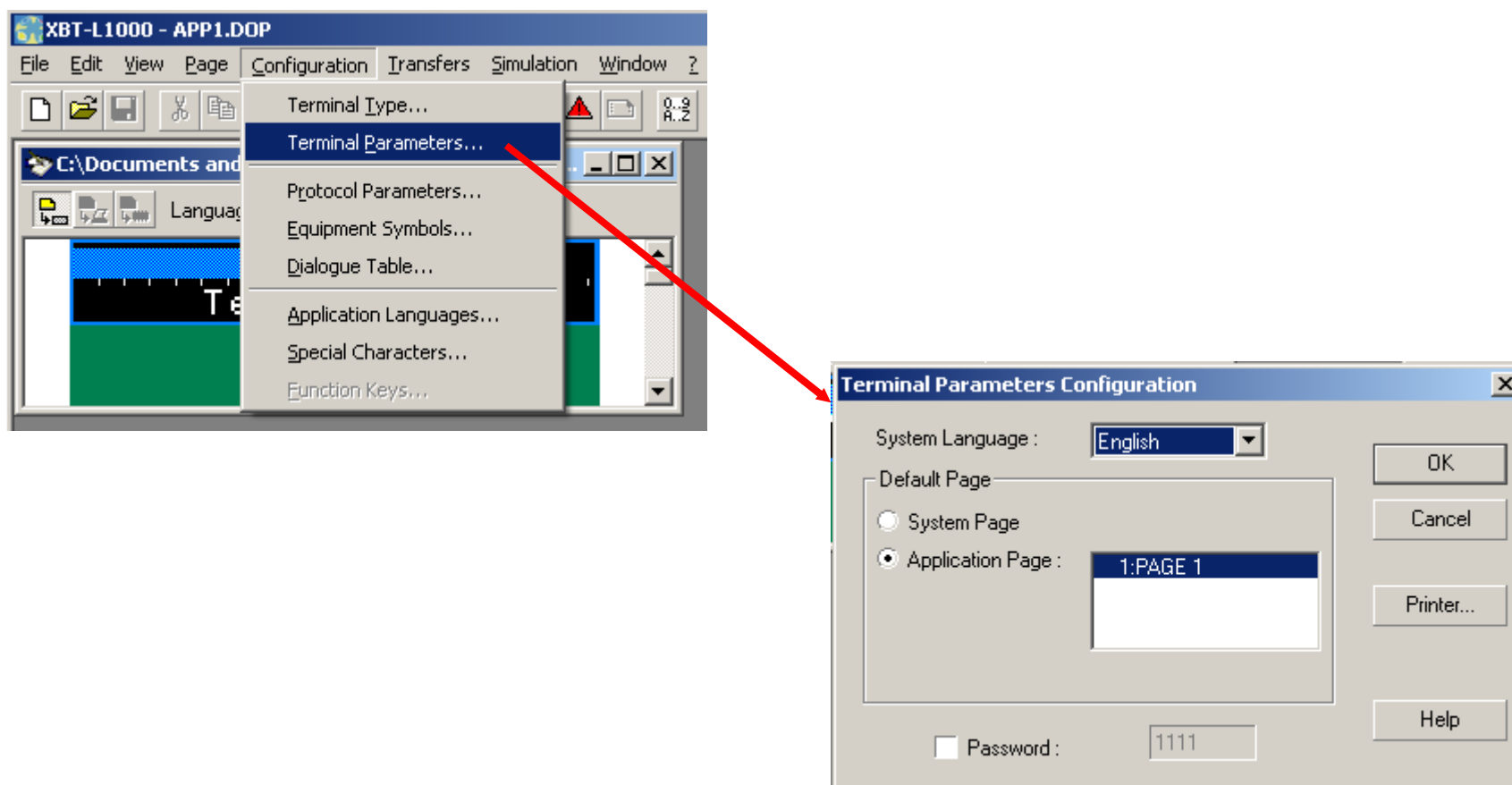
Escolha do protocolo de comunicação via Modbus e definição dos parâmetros de comunicação:



XBT1000

- Configuração:

Escolha da página de aplicação inicial:



TwidoSuite

• Configuração:

Configuração da Magelis para comunicação Modbus com o Twido:

The image illustrates the configuration of a Magelis device for Modbus communication using TwidoSuite 2.20. The main workspace shows a network diagram with a 'my network 19200' node and a 'My Twido' node. Red arrows indicate the configuration steps:

- 1**: Selecting the 'Magelis' element from the 'Network Elements' list.
- 2**: Configuring the 'my network 19200' node.
- 3**: Configuring the 'Port 1' of the 'My Twido' node.
- 4**: Configuring the 'Configuration' window (Network parameters).

The 'Configuration' window (top) shows the following parameters:

- Network Type: Modbus
- Name: my network 1
- Baudrate: 19200
- Data Bits: 8 (RTU)
- Parity: none
- Stop Bit: 1
- Response Timeout: 10 x 100ms
- Time between frames (ms): 10

The 'Configuration' window (bottom left) shows the following parameters:

- Element Name: IHM
- Protocol: Modbus
- Address: Master

The 'Port 1' window (bottom left) shows the following parameters:

- Protocol: Modbus
- Address: 1

The 'Magelis Compact viewer' window (bottom right) shows a compact view of the device.

TwidoSuite

- Configuração:

O valor escrito em %MD0 é carregado em %MD12.

