

Entradas/Salidas Modbus

Descripción

Es posible agregar un módulo de extensión Modbus **SR3 MBU01BD** a un módulo lógico extensible.

En el modo **LD**, la aplicación no puede acceder a las 4 palabras (16 bits) de datos de intercambio; las transferencias con el maestro son implícitas y se realizan de forma totalmente transparente.

NOTA: El módulo Modbus funciona sólo en modo Modbus esclavo.

Parámetros

La configuración del módulo Modbus se realiza únicamente desde la herramienta de programación (para obtener más información, consultar la ayuda en línea de la herramienta de programación).

Palabras en sentido del maestro

La escritura de las palabras en sentido del maestro se realiza automáticamente mediante la copia del estado de las entradas/salidas DIG de la manera siguiente:

Dirección Modbus (Hexadecimal)																
IG	IF	IE	ID	IC	IB	IA	I9	I8	I7	I6	I5	I4	I3	I2	I1	0x0014
0	0	0	0	0	0	0	0	IR	IQ	IP	EN	IL	IK	IJ	IH	0x0015
0	0	0	0	0	0	QA	Q9	Q8	Q7	Q6	Q5	Q4	Q3	Q2	Q1	0x0016
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	QG	QE	QD	QC	QB	0x0017
										QF						
Más significativo							Menos significativo									

I1 a IG : estado de las entradas DIG de la base SR3 B261BD.

IH a IR: estado de las entradas DIG de la extensión SR3 XT141BD.

Q1 a QA: estado de las salidas DIG de la base SR3 B261BD.

QB a QG: estado de las salidas DIG de la extensión SR3 XT141BD.

Palabras enviadas por el maestro

El módulo lógico no procesa las palabras recibidas procedentes del maestro.

Las direcciones de estas cuatro palabras de 16 bits son las siguientes (Hexa.):
0x0010 / 0x0011 / 0x0012 / 0x0013.