RESET_BF: 复位位域

说明

使用"复位位域"指令,可对从某个特定地址开始的多个位进行复位。

可以使用〈操作数 1〉的值来指定要复位的位数。 要复位的第一个位的地址由〈操作数 2〉指定。 如果〈操作数 1〉的值大于所选字节的位数,将复位下一字节中的位。这些位将保持复位,除非通过其它指令进行显式置位。

仅当线圈输入的逻辑运算结果 (RLO) 为 "1"时,才执行该指令。 如果线圈输入的 RLO 为 "0",则不会执行该指令。

参数

下表列出了该指令的参数:

参数	声明	数据类型	存储区	说明
<操作数 2>	Output	BOOL	I、Q、M DB 或 IDB,BOOL 类型 的 ARRAY [] 中的元素	指向待复位的第一个位的指针。
<操作数 1>	Input	UINT	常数	待复位的位数。

示例

以下举例说明了该指令的工作原理:

如果操作数 " $TagIn_1$ " 和 " $TagIn_2$ " 的信号状态为 "1",则将复位从操作数 "MyDB" 的地址开始的 5 个位。MyBoolArray[4]