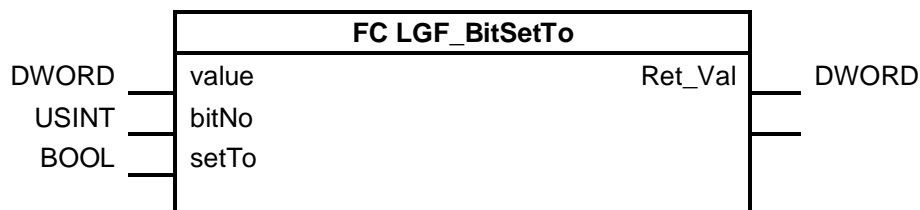


LGF_BitSetTo

Kurzbeschreibung

Dieser Baustein setzt ein Bit an vorgegebener Stelle in einer Variablen vom Datentyp DWORD auf TRUE oder FALSE. Anstelle von DWord kann auch Word und Byte verwendet werden, indem der übergebene Parameter mit z. B. BYTE_TO_DWORD und das Ergebnis mit DWORD_TO_BYTE konvertiert wird.

Baustein



Eingangsparameter

Parameter	Datentyp	Beschreibung
value	DWORD	Variable, an der das Bit gesetzt wird.
bitNo	USINT	Bitnummer, die im Parameter "value" gesetzt werden soll.
setTo	BOOL	Setze Bit auf FALSE oder TRUE

Ausgangsparameter

Parameter	Datentyp	Beschreibung
Ret_Val	DWORD	Variable mit gesetztem Bit.

Weitere Informationen zu Bibliotheken im TIA Portal:

- Themenseite Bibliotheken
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109738702>
- Leitfaden zur Bibliothekshandhabung
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109747503>
- Programmierleitfaden für S7-1200/1500 im Kapitel "Bibliotheken"
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/81318674>
- Programmierstyleguide
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/81318674>