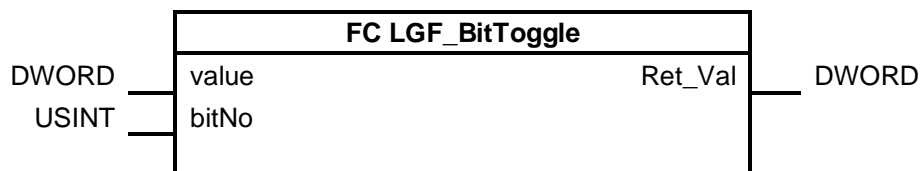


LGF_BitToggle

Kurzbeschreibung

Dieser Baustein toggelt ein Bit an vorgegebener Stelle in einer Variablen vom Datentyp DWORD. 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 getoggelt wird.
bitNo	USINT	Bitnummer, die im Parameter "value" getoggelt werden soll.

Ausgangsparameter

Parameter	Datentyp	Beschreibung
Ret_Val	DWORD	Variable mit getoggeltem 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>