

LGF_IsParityEven

Kurzbeschreibung

Der Baustein prüft, ob die Parität der Eingabevariablen vom Typ DWORD gerade (Even) ist. Wenn die Anzahl der mit "1" belegten Bits in der Folge gerade ist, wird der Rückgabewert auf "TRUE" gesetzt.

Baustein



Eingangsparameter

Parameter	Datentyp	Beschreibung
doubleWord	DWORD	Variable, für welche die Parität bestimmt werden soll.

Ausgangsparameter

Parameter	Datentyp	Beschreibung
Ret_Val	BOOL	TRUE: Wenn die Anzahl der mit "1" belegten Bits gerade ist

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>