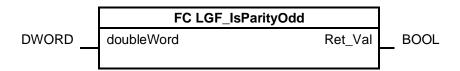
LGF_IsParityOdd

Kurzbeschreibung

Der Baustein prüft, ob die Parität der Eingabevariablen vom Typ DWORD ungerade (Odd) ist. Wenn die Anzahl der mit "1" belegten Bits in der Folge ungerade 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 ungerade 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