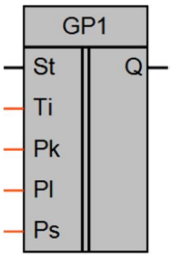
Burst-Generator
GP



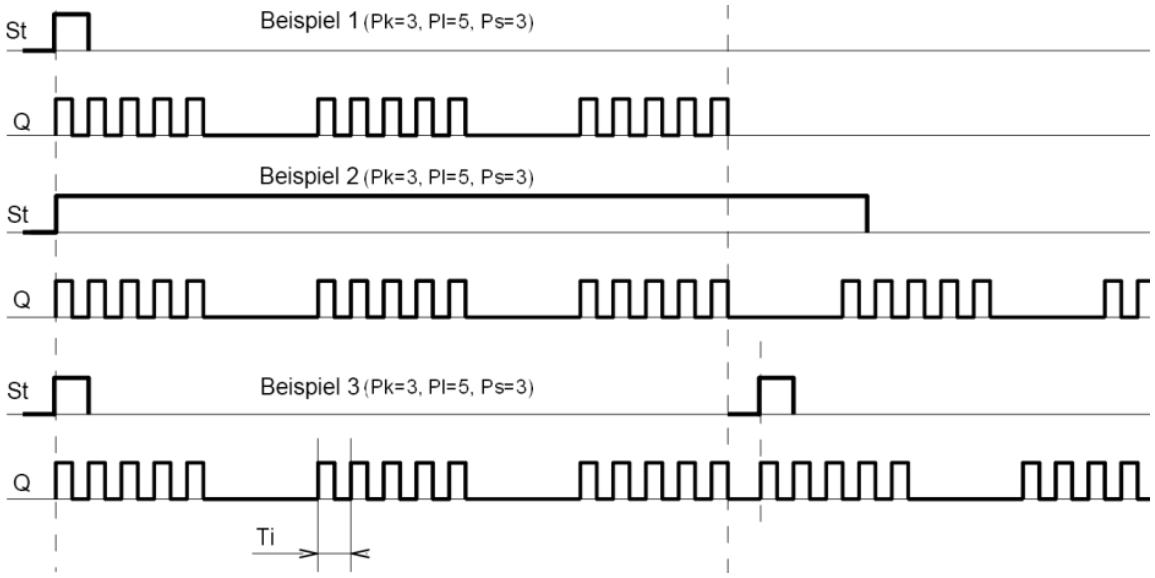
Eingang	Datentyp	Beschreibung	Bereich
St	BOOL	Start	
Ti	INT	Impulsperiode, ms	> 0
Pk	INT	Anzahl der Impulspakete	> 0
Pl	INT	Anzahl der Impulse in einem Paket	> 0
Ps	INT	Pause zwischen Paketen (in Impulse)	> 0
Ausgang	**Datentyp**	**Beschreibung**	**Bereich**
Q	BOOL	Signal	

Funktion

Die Burst-Generation startet bei einer steigenden Flanke am Eingang St. Es wird Pk Paketen erzeugt, jedes Paket besteht aus PI Impulse mit der Periode Ti. Das Intervall zwischen Paketen ist Ps Impulse. Die Impulsdauer und die Pause sind gleich: Ti/2 (ms).

Wenn nach der programmierten Sequenz der Eingang St ist 0, wird der Ausgang auf 0 gesetzt.

Wenn nach der programmierten Sequenz der Eingang St ist 1, wird nach der Pause Ps eine neue Sequenz gestartet.



Geräte	PR110, PR114, PR200
Version	1.0
Änderungsdatum	27.02.2015