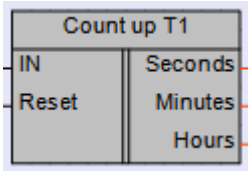
Zeitzähler

Count up Timer



Eingang	Datentyp	Beschreibung	Range
DI	BOOL	Aktivierung	0 oder 1
Reset	BOOL	Reset des Zählers	0 oder 1
Ausgang	**Datentyp**	**Beschreibung**	**Range**
Seconds	INT	Zeigt die Anzahl der Sekunden	0 – 59
Minutes	INT	Zeigt die Anzahl der Minuten	0 – 59
Hours	INT	Zeigt die Anzahl der Stunden	0 – 65535

Funktion

Unter Verwendung dieses Makros kann die Zeit mit dem Format 00:00:00 gezählt werden.
Der Zähler funktioniert wie ein Chronometer. Wenn die Anzahl der Sekunden 60 erreicht, wird die Variable „Seconds“ zu null gesetzt, die Variable „Minutes“ erhöht sich um eine Einheit und startet die Variable „Seconds“, sodass diese nochmal bis 60 zu zählen beginnt. Genauso funktioniert die Variable „Minutes“. Die Variable „Hours“ zählt bis 65535.
Zum Reset des Zählers muss der Eingang Reset zu null gesetzt werden.

Geräte	PR200
Version	1.1
Änderungsdatum	26.06.2018