

Pulz

Funkcia %Pulz

Funkcia

Funkcia generuje impulz ubovonej džky. Výsledok je typu *Boolean*.

Deklarácia

```
BOOL %Pulz(  
    BOOL in StartTrigger,  
    INT in Time,  
    UNIVAL in CalcTrigger  
)
```

Parametre

Start Trigger	Objekt, ktorého prechod do stavu @TRUE odštartuje impulz. Zmeny trigra počas trvania impulzu sú ignorované. Poas trvania impulzu je výsledok funkcie hodnota @TRUE, inak je hodnota @FALSE.
Time	as trvania impulzu [s] - relatívny as.
Calc Trigger	Objekt, ktorého zmena spôsobí prepočítanie funkcie. Môže by ubovoného typu.

Poznámka

Ak sa výraz dostane do stavu invalid (napr. výpadok komunikácie), Pulz vráti hodnotu invalid. Ak sa výraz zotaví z invalid hodnoty:

- hodnota parametra *StartTrigger* je @TRUE - vygeneruje sa impulz znovu
- hodnota parametra *StartTrigger* je @FALSE - funkcia vráti @FALSE



Súvisiace stránky:

[Implementované funkcie](#)
[Argumenty funkcie - typy](#)