**FB TSR Pen up down**

**Beschreibung:**

Mit diesem FB bewegt kann man den Touch-Stift vom TSR hoch und runter bewegen.

**Schematische Darstellung:**



**Variablen:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name: | Typ: | Funktion: | Input/Output |
| xExecute | BOOL | Startbedingung für FB | In |
| xAbort | BOOL | Abbruchbedingung für FB. | In |
| xPen | BOOL | 0 = Pen oben, 1 = Pen unten. | In |
| xBusy | BOOL | = 1 Wenn FB Arbeitet. | Out |
| xDone | BOOL | = 1 Wenn FB fertig. | Out |
| stState | String | Zeigt den Status des FBs an. | Out |
| xError | BOOL | = 1 Wenn es einen Error gab. | Out |
| xAborted | BOOL | = 1 Wenn Abbruch erfolgreich. | Out |

**Grob Darstellung der Funktionalität:**

****