

6/766 – Aktualisierungsservice Mai 2022

komplette Seite 14 in besserer optischer Auflösung

**C** Mögliche Punktzahl: 5

```

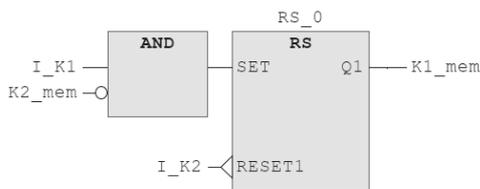
1  PROGRAM PLC_PRG
2  VAR
3      RS_0 : RS ;
4      RS_1 : RS ;
5      RS_2 : RS ;
6      K1_mem : BOOL ;
7      K2_mem : BOOL ;
8      RS_3 : RS ;
9  END_VAR
10

```

```

1  // Rechtsdrehung
2  //
3  // K1 ___|___|___
4  //
5  // K2 _____|___
6  //
7  // Bei Rechtsdrehung erscheint zuerst ein Impuls auf Kanal 1. Dieser
8  // wird gespeichert. Die fallende Flanke von Kanal 2 löscht den Speicher.

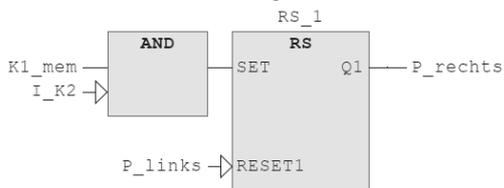
```



```

2  // Die steigende Flanke von Kanal 2 schaltet die Lampe für Rechtsdrehung
3  // ein wenn vorher ein Impuls auf Kanal 1 erkannt wurde.

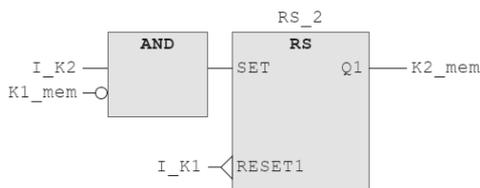
```



```

3  // Linksdrehung
4  //
5  // K1 _____|___
6  //
7  // K2 ___|___|___
8  //
9  // Bei Linksdrehung erscheint zuerst ein Impuls auf Kanal 2. Dieser
10 // wird gespeichert. Die fallende Flanke von Kanal 1 löscht den Speicher.

```



```

4  // Die steigende Flanke von Kanal 1 schaltet die Lampe für Linksdrehung
5  // ein wenn vorher ein Impuls auf Kanal 2 erkannt wurde.

```

