

Blokkering route keuze CIP_TA

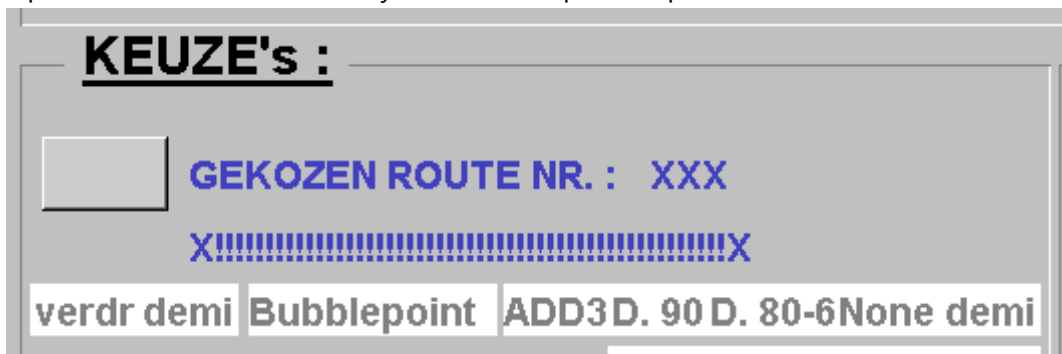


WP1 SAT: deviatie id 172

FL Applicatie T01C1; PLC T03P1

CIP Diverse

Op scherm KZ_CIPUF in FactoryLink is de knop voor openen route keuze scherm aanwezig.



De knop om het keuze scherm voor route te openen kent twee status waarden: 1 en 2. Voor waarde 1 kan het scherm geopend worden (voor route keuze) is de waarde 2 (CIP bezig) dan kan de route niet gewijzigd worden. PLC register = **V3451**.

In SFP35 is het setpoint voor de route keuze uitgevoerd met SFS36, een integer setpoint.

De parameters P4 en P5 vormen in combinatie het 'vrijgave' bit voor integer setpoint op level2. Is de bitwaarde ON dan neemt level 2 de waarde van level 3 over, en kan er op level 2 geen setpoint ingegeven worden.

```
00142  CALL          SFSUB:          36  P1:          V3784
      P2:          54  P3:          259
      P4:          V26203 P5:          8
      P6:
      P8:
      P10:
00143  MATH          V26207 := V3784
```

Intern vrijgave bit is **V26203.8**, en deze wordt direct door level 2 uitgelezen, en direct in SFS36 geschreven. Afhandeling van SFP en SFS kan onderbroken worden, en in volgende IO-slag voortgezet worden. Dit betekent dat manipuleren van vrijgave bit na oproep van SFS36 pas gedaan wordt nadat de waarde reeds naar level 2 is gestuurd.

Voor blokkeren/vrijgeven van setpoint op level2 wordt een (extra) bit gebruikt: **V26203.7**. Vrijgave van setpoint komt overeen met bitwaarde 0. De te schrijven bitwaarde wordt tussentijds bewaard in T15.

T15 := 1 - V3451 MOD 2

Door te voeren wijziging in SFP35 van T03P1 is de volgende, het betreft regel 143 tot en met regel 144:

		P8:		P9:
		P10:		
00143	MATH	T15 := 1 - V3451 MOD 2		
00144	CALL	SFSUB:	37	P1: V26203
		P2:	7	P3: T15
		P4:		P5:
		P6:		P7:
		P8:		P9:
		P10:		
00145	MATH	V26207 := V3784		
00146	*	* H316		
00147	MATH	V26223 := LPV2.		

CIP Elutie

Op scherm KZ_EL in FactoryLink is de knop voor openen route keuze scherm aanwezig.

TA
TD

KEUZE's :

gekozen route nr. : 0

demi Equi
vrw LP
tsnw LF
loog demi equi
demi cons

LP/LF-elutie & CIP

conserveren

De knop om het keuze scherm voor route te openen kent twee status waarden: 1 en 2. Voor waarde 1 kan het scherm geopend worden (voor route keuze) is de waarde 2 (CIP bezig) dan kan de route niet gewijzigd worden. PLC register = V3448.

Voor blokkeren/vrijgeven van setpoint op level2 wordt een (extra) bit gebruikt: **V26226.7**. Vrijgave van setpoint komt overeen met bitwaarde 0. De te schrijven bitwaarde wordt tussentijds bewaard in T15.

T15 := 1 - V3448 MOD 2

Door te voeren wijziging in SFP35 van T03P1 is de volgende, het betreft regel 161 tot en met regel 162:

		P8:		P9:
		P10:		
00161	MATH	T15 := 1 - V3448 MOD 2		
00162	CALL	SFSUB:	37	P1: V26226
		P2:	7	P3: T15
		P4:		P5:
		P6:		P7:
		P8:		P9:
		P10:		
00163	MATH	V26230 := V3475		
00164	*	* F142 FILTERSTATUS		
00165	MATH	V26266 := 2 - NOT (V1013.10) * NOT (V1013.16) * NOT (V1054.1		