

OB1 - <offline>

"Mother_of_all_blocks" Mother of all blocks

Name:

Autor: F.Manz

Zeitstempel Code:

Längen (Baustein / Code / Daten): 00698 00492 00028

Familie:

Version: 0.0

Bausteinversion: 2

8.11.2016 15:57:53

Interface: 12.4.2000 14:49:55

Name	Datentyp	Adresse	Kommentar
TEMP		0.0	
OB1_EV_CLASS	Byte	0.0	Bits 0-3 = 1 (Coming event), Bits 4-7 = 1 (Event
OB1_SCAN_1	Byte	1.0	1 (Cold restart scan 1 of OB 1), 3 (Scan 2-n of O
OB1_PRIORITY	Byte	2.0	1 (Priority of 1 is lowest)
OB1_OB_NUMBR	Byte	3.0	1 (Organization block 1, OB1)
OB1_RESERVED	Byte	4.0	Reserved for system
OB1_RESERVED	Byte	5.0	Reserved for system
OB1_PREV_CYC	Int	6.0	Cycle time of previous OB1 scan (milliseconds)
OB1_MIN_CYCL	Int	8.0	Minimum cycle time of OB1 (milliseconds)
OB1_MAX_CYCL	Int	10.0	Maximum cycle time of OB1 (milliseconds)
OB1_DATE_TIM	Date_And_Ti	12.0	Date and time OB1 started

Baustein: OB1 Grundbaustein			
+=====+			
program part/			
Programm-Kapitel: Programmteil OB1			
+=====+			
	author/	checked by/	certified by/
	Ersteller	geprueft	freigegeben
+=====+			
name/Name	F.Manz	F.Manz	
date/Datum	2006	16.05.2006	
+-----+			
sign/			
Unterschrift			
+-----+			
revision/	date/	name/Name	
Änderungsindex	Datum		
+=====+			

Netzwerk: 1

Programnteile: Allgemeinteil

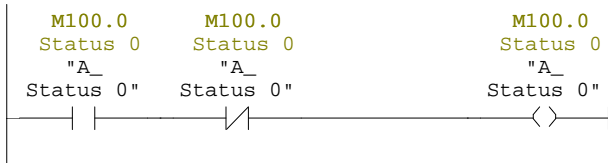
Netzwerk: 2 Anzeige Min/Max Zykluszeit von System
--

L #OB1_PREV_CYCLE

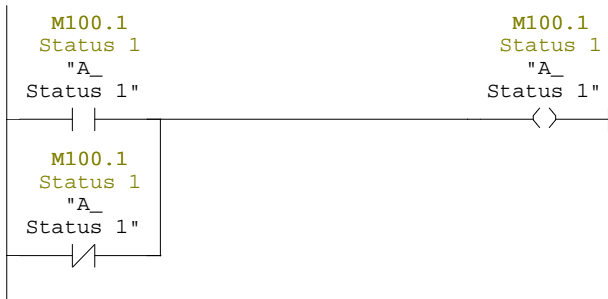
L #OB1_MIN_CYCLE

L #OB1_MAX_CYCLE

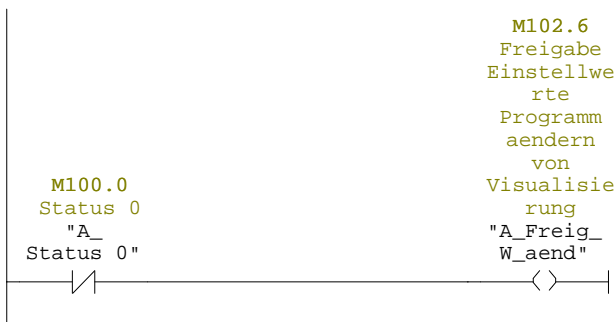
Netzwerk: 3 Status 0



Netzwerk: 4 Status 1



Netzwerk: 5 Freibgabe Einstellwerte aendern von Visualisierung sperren/freig

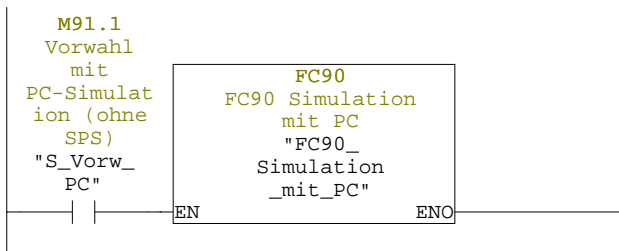


Netzwerk: 6 Aenderung Einstellwerte von Visualisierung sperren/freigeben

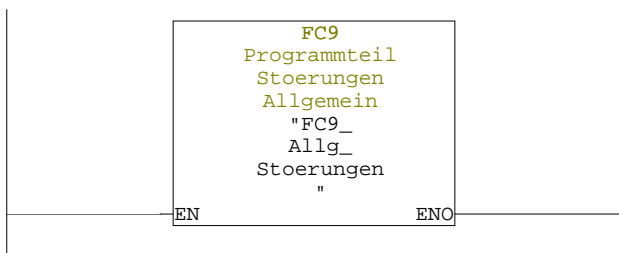
U	"A_Freig_W_aend"	M102.6	-- Freibgabe Einstellwerte Programm aendern von Visualisierung
SPB	M001	g	
R	"S_Vorw_PC"	M91.1	-- Vorwahl mit PC-Simulation (ohne SPS)
R	"05_Freig_Vis_Kr"	M169.7	-- Sollwerte Kran von Visualisierung aendern freigeben
R	"05_Freig_Vis_S1"	M173.3	-- Werte von Sicherheitsbereich 1 von Visualisierung aendern
R	"05_Freig_Vis_S2"	M175.3	-- Werte von Sicherheitsbereich 2 von Visualisierung aendern
R	"05_Freig_Vis_S3"	M177.3	-- Werte von Sicherheitsbereich 3 von Visualisierung aendern
		freigeben	

M001: NOP 0

Netzwerk: 7 Simulaton Anlage ohne exteren SPS



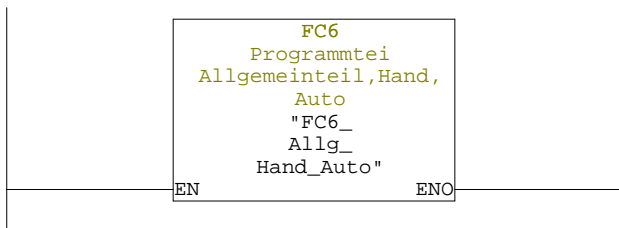
Netzwerk: 8 Allgemeinteil Stoerungen



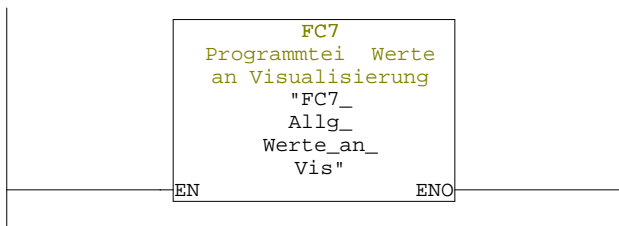
Netzwerk: 9 Sicherung Einstellwerte



Netzwerk: 10 Programmteil Allgemein, Hand-,Automatikbetrieb



Netzwerk: 11 Werte an Visualisierung uebertragen



Netzwerk: 12

Programmteile: Gr.01 Drehtisch

Netzwerk: 13 Programmteil Maschine Gr.01 Störungen aufrufen

FC12
Programmteil
Störungen
Drehtisch Gr01
"FC12_
Gr01_DT_
Störungen
"

EN

ENO

Netzwerk: 14 Programmteil Maschine Gr.01 Logik aufrufen

FC10
Programmteil Logik
Drehtisch Gr01
"FC10_
Gr01_DT_
Logik"

EN

ENO

Netzwerk: 15 Programmteil Maschine Gr.01 Logik aufrufen, Drehtisch

FC11
Programmteil Logik
Drehtisch Gr01
"FC11_
Gr01_DT_
Logik"

EN

ENO

Netzwerk: 16

Programmteile: Gr.02 Wechseltisch

Netzwerk: 17 Programmteil Maschine Gr.02 Stoerungen aufrufen

FC22
Programmteil
Stoerungen
Wechseltisch Gr02
"FC22_
Gr02_WT_
Stoerungen
"

EN

ENO

Netzwerk: 18 Programmteil Maschine Gr.02 Logik aufrufen

FC20
Programmteil Logik
Wechseltisch Gr02
"FC20_
Gr02_WT_
Logik"

EN

ENO

Netzwerk: 19 Programmteil Maschine Gr.02 Logik aufrufen, Wechseltisch

FC21
Programmteil Logik
Wechseltisch Gr02
"FC21_
Gr02_WT_
Logik"

EN

ENO

Netzwerk: 20

Programmenteile: Gr.03 Werkzeugmaschine

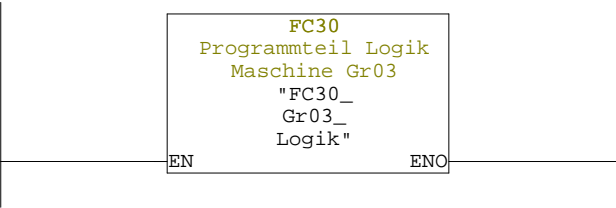
Netzwerk: 21 Programmteil Maschine Gr.03 Stoerungen aufrufen

FC31
Programmteil
Stoerungen
Maschine Gr03
"FC31_
Gr03_
Stoerungen
"

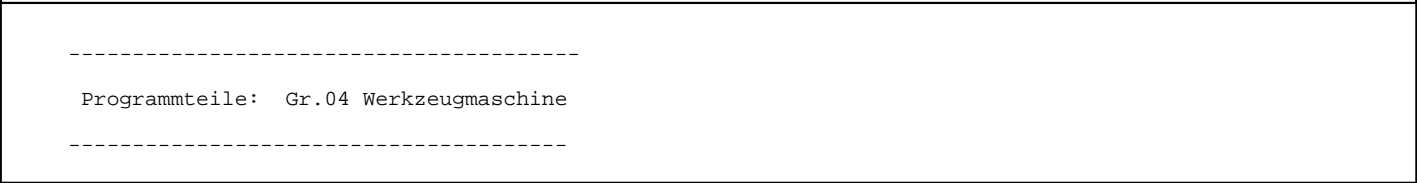
EN

ENO

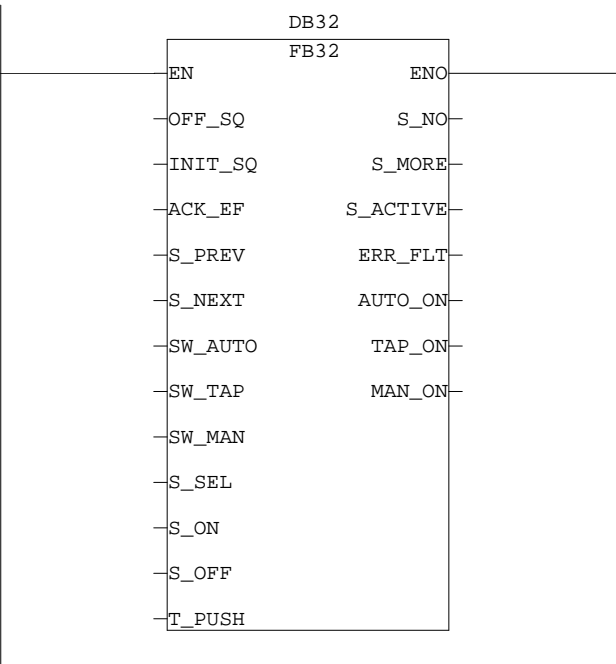
Netzwerk: 22 Programmteil Maschine Gr.03 Logik aufrufen



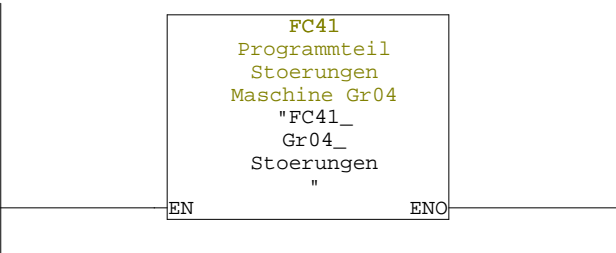
Netzwerk: 23



Netzwerk: 24



Netzwerk: 25 Programmteil Maschine Gr.04 Störungen aufrufen



Netzwerk: 26 Programmteil Maschine Gr.04 Logik aufrufen

FC40
Programmteil Logik
Maschine Gr04
"FC40_
Gr04_
Logik"

EN

ENO

Netzwerk: 27

Programmteile: Gr.05 Portalkran

Netzwerk: 28 Programmteil Kran Stoerungen aufrufen

FC55
Programmteil
Stoerungen Kran
Gr05
"FC55_
Gr05_
Kran_
Stoerung"

EN

ENO

Netzwerk: 29 Programmteil Kran Logik aufrufen

FC50
Programmteil Logik
Kran Gr05
"FC50_
Gr05_
Kran_
Logik"

EN

ENO

Netzwerk: 30 Programmteil Kran Istwerte bestimmen aufrufen

FC51
Programmteil Logik
Istwerte Kran Gr05
"FC51_
Gr05_
Kran_
Istwerte"

EN

ENO

Netzwerk: 31 Programmteil Kran Sollwerte bestimmen aufrufen

FC52
Programmteil Logik
Sollwerte Kran Gr05
"FC52_
Gr05_
Kran_
Sollwerte"

EN

ENO

Netzwerk: 32 Programmteil Kran Hubantrieb

FC53
Programmteil Logik
Hubbewegung Kran
Gr05
"FC53_
Gr05_
Kran_Hub"

EN

ENO

Netzwerk: 33 Kran Magnet

FC54
Programmteil Logik
Magnetansteuerung
Kran Gr05
"FC54_
Gr05_
Kran_
Magnet"

EN

ENO

Netzwerk: 34

Programmteile: Gr.06 Transportbaender

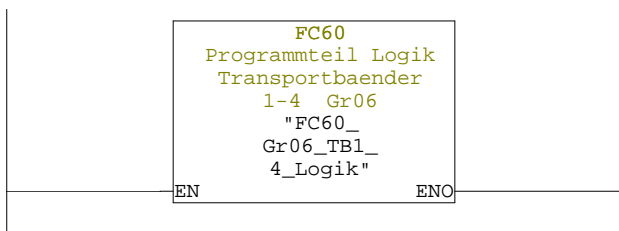
Netzwerk: 35 Programmteil Gr.06 Transportbaender Stoerungen aufrufen

FC61
Programmteil
Stoerungen
Transportbaender
1-4 Gr06
"FC66_
Gr06_TB_
Stoerungen
"

EN

ENO

Netzwerk: 36 Programmteil Gr.06 Transportbaender Logik aufrufen



Netzwerk: 37



Netzwerk: 38 Tasten Visualisierung zuruecksetzen



Netzwerk: 39 SPS- Zykluszeitzaehler

