

Properties of symbol table

Name: Symbols
 Comment:
 Created on 04.07.2011 18:25:44
 Last modified on: 21.09.2011 12:17:02
 Last filter criterion: Alle Symbole
 Number of symbols: 68/ 68
 Last Sorting: Address Ascending

Symbol	Address	Data type	Comment
DB_DADOS	DB 1	DB 1	Guarda o registo dos utilizadores e dos ciclos de utilizacao
FC_MOTOR_CONTROL	FC 1	FC 1	Controla o movimento dos motores
FC_COMPARE	FC 2	FC 2	Verifica se a posicao esta vazia e devolve a sua contagem de ciclos
FC_SEARCH_EMPTY	FC 3	FC 3	Procura uma UA vazia
FC_SEARCH_ID	FC 4	FC 4	Procura a UA associada ao ID
FC_GO_POSITION	FC 5	FC 5	Funcao que cordena o movimento do MA para a ZER
FC_GO_HOME	FC 6	FC 6	Funcao que cordena o movimento do robo para a posicao HOME
FC_CHECK	FC 7	FC 7	Verifica o conteudo da UA
FC_REGISTER	FC 8	FC 8	Regista a operacao de check-in/check-out
FC_OPERATION	FC 9	FC 9	Cordena a operacao de checkin checkout
D_TOD_DT	FC 13	FC 13	Date and TOD to DT
DT_DATE	FC 16	FC 16	DT to DATE
DT_TOD	FC 18	FC 18	DT to TOD
SB_DT_DT	FC 34	FC 34	Subtract DT - DT
TIM_S5TI	FC 40	FC 40	IEC Time to S5 Time
X1	I 124.0	BOOL	
X2	I 124.1	BOOL	
X3	I 124.2	BOOL	
X4	I 124.3	BOOL	
X5	I 124.4	BOOL	
X6	I 124.5	BOOL	
X0	I 124.6	BOOL	
UA_LOCK_STATE	I 124.7	BOOL	Estado do bloqueio da UA
UA_CHECK_OK	I 125.0	BOOL	Verificacao da UA - Conteudo OK
DOOR_CLOSED	I 125.1	BOOL	Portas automaticas - Estado Fechadas
UA_CHECK_FAIL	I 125.2	BOOL	Verificacao da UA - Conteudo INVALIDO
Z0	I 125.3	BOOL	
Z1	I 125.4	BOOL	
Z_RECEPTION	I 125.5	BOOL	Z na zona de recepção e na zona de pesagem
Y1	I 125.6	BOOL	
Y2	I 125.7	BOOL	
USER_OPERATION	I 126.0	BOOL	Comando Utilizador operacao de entrega/recolha
USER_DOORS	I 126.1	BOOL	Comanda Utilizador fecho das portas
Y01	I 126.2	BOOL	Posicao de transporte 1
Y02	I 126.3	BOOL	Posicao de transporte 2
M1	M 1.0	BOOL	
M2	M 1.1	BOOL	
M3	M 1.2	BOOL	
M4	M 1.3	BOOL	
M5	M 1.4	BOOL	
M6	M 1.5	BOOL	
M7	M 1.6	BOOL	
M8	M 1.7	BOOL	
M_START	M 2.0	BOOL	
M10	M 2.3	BOOL	
M11	M 2.4	BOOL	
OP_CHECKIN	M 50.5	BOOL	
OP_CHECKOUT	M 50.6	BOOL	
COM_TEST	M 50.7	BOOL	Teste da comunicação com o display
M_USERID	MW 50	WORD	User ID do leitor de cartoes
M_TOTAL_TIME	MW 51	WORD	Totaliza o tempo de uso do sistema
Main Program	OB 1	OB 1	

Symbol	Address	Data type	Comment
Complete Restart	OB 100	OB 100	
UA_WEIGHT	PIW 128	WORD	Leitura do peso da UA
DOOR_OPEN_CMD	Q 124.0	BOOL	Comando de Abertura das Portas
SYSTEM_FULL_ALARM	Q 124.4	BOOL	Lotacao Esgotada
UA_CHK_EMPTY_CMD	Q 124.5	BOOL	Comanda a verificacao para detectar se a UA esta vazia
UA_CONTENT_ALARM	Q 124.6	BOOL	Alarme de conteudo da UA invalido
OPERATION_DONE	Q 124.7	BOOL	Operacao terminada com sucesso
MX_NORMAL	Q 125.0	BOOL	Motor X - Sentido Normal
MX_REVERSE	Q 125.1	BOOL	Motor X - Sentido Reverso
MY_NORMAL	Q 125.2	BOOL	Motor Y - Sentido Normal
MY_REVERSE	Q 125.3	BOOL	Motor Y - Sentido Reverso
MZ_NORMAL	Q 125.4	BOOL	Motor Z - Sentido Normal
MZ_REVERSE	Q 125.5	BOOL	Motor Z - Sentido Reverso
UA_CHK_CONTENT_CMD	Q 125.6	BOOL	Comanda a verificacao do interior da UA
UA_LOCK_CMD	Q 125.7	BOOL	Bloqueia a UA na plataforma do elevador
READ_CLK	SFC 1	SFC 1	Read System Clock