

# □ E21-K338: TAG RJ- 2703B/35867

```
//***** COMPRESSOR 2 *****

#ifndef _ENV_H
#define _ENV_H

#define NETWORK_CLIENT "SmartVac Telemetria" //nome da rede wifi do cliente

#define PASSW "br@skem#2023" // network password //senha do wifi di cliente

#define MDASH_APP_NAME "e21_35867_Braskem_RJ" //nome de usuario do madash para esse
equipamento

#define DEVICE_PASSWORD "W5eYzn91MfednffB0UGz90gA" //senha do mdash

#define VOLT_CAL 454.96 //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_S 418.63 //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_TT 509.52 //calibracao do sensor de tensao

#define CURRENT_CAL 4.36 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_S 7 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_TT 4.11 //calibracao do sensor de corrente

#define PIN_CURRENT 34 //pino para a leitura de corrente

#define PIN_CURRENT_S 36 //pino para a leitura de corrente

#define PIN_CURRENT_TT 39 //pino para a leitura de corrente
```

```
#define PIN_TEMPE 15 //pino para a leitura temperatura D5 no hard

#define PIN_VOLTAGE 35 //pino para a leitura da tensao PIN_VOLTAGE

#define PIN_VOLTAGE_S 32 //pino para a leitura da tensao PIN_VOLTAGE

#define PIN_VOLTAGE_TT 33 //pino para a leitura da tensao PIN_VOLTAGE

#define EQUIPAMENT_TAG "35867" //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TAG

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0474" //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TOPIC

#define INS_SENSOR "s9151" //endereco sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s9152" //endereco sensor de retorno

/*****/
//Compressor 2
#define SUC_SENSOR "s9154" //endereco sensor de sucção
//Compressor 2
#define LL_SENSOR "s9156" //endereco sensor de linha de liquido
/*****/

#define EXT_SENSOR "s9141" //endereco sensor de externa

#define VOLT_SENSOR_R "s9148" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_S "s9149" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_TT "s9150" //endereco sensor de tensao

#define CURR_SENSOR_R "s9145" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_S "s9146" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_TT "s9147" //endereco sensor de corrente
```

```
#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0x6F, 0x83, 0x49, 0xF6, 0x59, 0x3C, 0x8B} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno
#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0x8A, 0x6C, 0x49, 0xF6, 0x7F, 0x3C, 0x97} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento
#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0x16, 0xE6, 0x49, 0xF6, 0x80, 0x3C, 0xAC} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de externa

/***** Temperaturas do compressor 1 *****/

#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0x0C, 0x41, 0x49, 0xF6, 0x40, 0x3C, 0xEE} //endereço para sensor
de linha de líquido

#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0x8F, 0x4D, 0x49, 0xF6, 0x26, 0x3C, 0x8C} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de sucção

#endif
```

---

Revision #1

Created 21 March 2024 14:17:16 by Patrick Leal

Updated 21 March 2024 14:17:54 by Patrick Leal