

CONECTOR FONTE

CN103

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

Header 8X2

3.3V_DVCC

LED_POWER

SWITCH_IP

CN103 MONTADO NO BOTTOM

CONECTOR ENTRADA

CN104

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

Header 8X2

IN_ISO_0-

IN_ISO_0+

IN_ISO_2+

IN_ISO_2-

IN_ISO_3+

IN_ISO_3-

IN_ISO_1+

IN_ISO_1-

IN_ISO_5-

IN_ISO_5+

IN_ISO_4-

IN_ISO_4+

IHM

D1

LED_POWER

LED

R1

330R

3.3V_DVCC

3.3V_DVCC

S1

SW SPST

SWITCH_IP

Importante:

Usar trilhas que suportem no mínimo 0,5A nas trilhas de alimentação.

Manter isolamento de 500V nos sinais FASE, NEUTRO TERRA.

Usar trilhas com 30mils nos sinais IN_ISO_XX