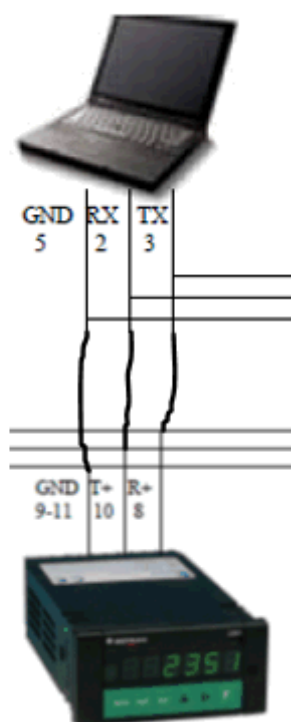


Ricardo - Dinateste

De: Valdir Minoru <Valdir.Minoru@gefran.com.br>
Enviado em: quarta-feira, 31 de outubro de 2018 11:00
Para: Ricardo - Dinateste
Cc: 'Gefran Brasil Engenharia'; 'Gabriel Nocetti'; 'Matheus Alcantara'; 'Rodolfo Souza'
Assunto: Re: RES: RES: RES: Contador 2351 - Orçamento GEFRAN

Ricardo

Conforme solicitado para matriz segue a conexão elétrica, pinos 9 e 11 com jumper.



conectamos o
terra da serial
no pino
RX- (9)

Em relação ao mapa de memória te passei a documentação que temos, solicitei a versão em para a matriz.

Att.

GEFRAN

Valdir Minoru Yagi
Engenharia de Vendas e Aplicações
valdir.minoru@gefran.com.br

Gefran Brasil Eletroeletrônica Ltda.

Av. Dr. Altino Arantes, 377
Vila Clementino - São Paulo
Brasil

Tel: +55 11 3215-0154
Cel: +55 11 97152-5978
www.gefran.com

Clique aqui para falar comigo no Whatsapp



De: "Ricardo - Dinateste" <ricardo@dinateste.com.br>

Para: "Valdir Minoru" <Valdir.Minoru@gefran.com.br>
Cc: "Gefran Brasil Engenharia" <engenharia@gefran.com.br>, "Gabriel Nocetti" <Gabriel.Nocetti@gefran.com.br>, "Matheus Alcantara" <matheus.alcantara@gefran.com.br>, "Rodolfo Souza" <rodolfoboffo@gmail.com>
Data: 31/10/2018 09:36
Assunto: RES: RES: RES: Contador 2351 - Orçamento GEFRAN

Valdir

Coloquei terra na RX- e funcionou
Você teria o mapa de memória em inglês ?

Ricardo

De: Valdir Minoru [<mailto:Valdir.Minoru@gefran.com.br>]

Enviada em: quarta-feira, 31 de outubro de 2018 10:05

Para: Ricardo - Dinateste

Cc: 'Gefran Brasil Engenharia'; 'Gabriel Nocetti'; 'Matheus Alcantara'; 'Rodolfo Souza'

Assunto: Re: RES: RES: Contador 2351 - Orçamento GEFRAN

Ricardo

Bom dia

Realmente no manual não informa as conexões elétricas para RS232.

Irei consultar nossa matriz.

Acredito que os pinos 9 e 11 estão em comum, você pode verificar?

Atenciosamente

GEFRAN

Valdir Minoru Yagi
Engenharia de Vendas e
Aplicações
valdir.minoru@gefran.com.br

Gefran Brasil Eletroeletrônica Ltda.

Av. Dr. Altino Arantes, 377
Vila Clementino - São Paulo
Brasil

Clique aqui para falar comigo no
Whatsapp



Tel: +55 11 3215-0154
Cel: +55 11 97152-5978
www.gefran.com

De: "Ricardo - Dinateste" <ricardo@dinateste.com.br>
Para: "Valdir Minoru" <Valdir.Minoru@gefran.com.br>
Cc: "Gefran Brasil Engenharia" <engenharia@gefran.com.br>, "Matheus Alcantara"

<matheus.alcantara@gefran.com.br>, "Gabriel Nocetti" <Gabriel.Nocetti@gefran.com.br>, "Rodolfo Souza" <rodolfoboffo@gmail.com>

Data: 31/10/2018 08:48

Assunto: RES: RES: Contador 2351 - Orçamento GEFRAN

Valdir, bom dia

Obrigado pelas informações.

Nosso indicador tem a opção 3 – RS 232

Uma dúvida, utilizarei pinos 8 e 10 para RX e TX

E o terra, conecto em qual pino ?

Atenciosamente,



Ricardo Luiz Zanetti
Gerente Técnico

Dinateste Ind. e Com Ltda
Av. Corifeu de Azevedo Marques,
1468 – Butantã
05582-001 – São Paulo – SP – Brasil

55 (11)3723-2710

ricardo@dinateste.com.br

www.dinateste.com.br

De: Valdir Minoru [<mailto:Valdir.Minoru@gefran.com.br>]

Enviada em: terça-feira, 30 de outubro de 2018 18:05

Para: Ricardo - Dinateste

Cc: Gefran Brasil Engenharia; Matheus Alcantara; Gabriel Nocetti

Assunto: Re: RES: Contador 2351 - Orçamento GEFRAN

Prezado Ricardo

1º ponto precisa verificar se o contador possui comunicação serial, opção 2 ou 3.

2351

SAÍDA DOS ALARMES	
4 saídas relê	R0*
4 saídas optoisoladas Open Collector	OC

COMUNICAÇÃO DIGITAL	
Serial Current Loop	1*
Serial RS485	2
Serial RS232	3

ALIMENTAÇÃO	
90...260Vca/Vcc	1*
10...30Vca/Vcc	0

* O asterisco identifica um modelo padrão

Caso possua a opção 2 e 3 a comunicação será realizado utilizando protocolo de comunicação proprietário da Gefran (Protocolo Cencal).

Segue anexo o funcionamento do protocolo e o mapa de memória.

Att.

Valdir Minoru Yagi

Engenharia de Vendas e
Aplicações

valdir.minoru@gefran.com.br

GEFRAN

Gefran Brasil Eletroeletrônica Ltda.

Av. Dr. Altino Arantes, 377
Vila Clementino - São Paulo
Brasil

Clique aqui para falar comigo no
Whatsapp



Tel: +55 11 3215-0154
Cel: +55 11 97152-5978
www.gefran.com

De: Gabriel Nocetti/Brazil/Gefran

Para: "Ricardo - Dinatete" <ricardo@dinatete.com.br>

Cc: Matheus Alcantara/Brazil/Gefran@GEFRAN, "Gefran Brasil Engenharia"

<engenharia@gefran.com.br>

Data: 30/10/2018 15:53

Assunto: Re: RES: Contador 2351 - Orçamento GEFRAN

Senhores,

Favor dar o suporte para o Sr Ricardo referente a comunicação do 2351.

Att

Gabriel Nocetti

[11 97504-0009](tel:11975040009)

Ricardo - Dinateste --- RES: Contador 2351 - Orçamento GEFRAN ---

De: "Ricardo - Dinateste" <ricardo@dinateste.com.br>

Para: "Matheus Alcantara" <matheus.alcantara@gefran.com.br>

Cc: "Gabriel Nocetti" <Gabriel.Nocetti@gefran.com.br>

Data: ter, 30 de out de 2018 15:42

Assunto: RES: Contador 2351 - Orçamento GEFRAN

Matheus/Gabriel, boa tarde

Obrigado

O que você tem mais de informação sobre a saída serial RS232?

Protocolo de comunicação,

Atenciosamente,



Ricardo Luiz Zanetti
Gerente Técnico

Dinateste Ind. e Com Ltda
Av. Corifeu de Azevedo Marques,
1468 – Butantã
05582-001 – São Paulo – SP – Brasil

55 (11)3723-2710

ricardo@dinateste.com.br

www.dinateste.com.br

De: Matheus Alcantara [<mailto:matheus.alcantara@gefran.com.br>]

Enviada em: terça-feira, 30 de outubro de 2018 15:26

Para: ricardo@dinateste.com.br

Cc: marcela andrade; Gabriel Nocetti

Assunto: Enc: Contador 2351 - Orçamento GEFRAN

Boa Tarde Ricardo

Segue em anexo o manual do Controlador 2351:

Att



Matheus Alcântara

Departamento Comercial

matheus.alcantara@gefran.com.br

Gefran Brasil Eletroeletrônica Ltda.

Av. Dr. Altino Arantes, 377

Tel: +55 11 3215-0132

Vila Clementino - São Paulo

Brasil

www.gefran.com

Clique aqui para falar comigo no
Whatsapp



----- Repassado por Matheus Alcantara/Brazil/Gefran em 30/10/2018 14:25 -----

De: Gabriel Nocetti/Brazil/Gefran

Para: "Ricardo - Dinateste" <ricardo@dinateste.com.br>

Cc: marcela andrade/Brazil/Gefran@GEFRAN, Matheus Alcantara/Brazil/Gefran@GEFRAN

Data: 30/10/2018 13:49

Assunto: Re: Contador 2351 - Orçamento GEFRAN

Ricardo - Dinateste --- Contador 2351 - Orçamento GEFRAN ---

De: "Ricardo - Dinateste" <ricardo@dinateste.com.br>

Para: "Gabriel Nocetti" <Gabriel.Nocetti@gefran.com.br>

Cc: "marcela andrade" <marcela.andrade@gefran.com.br>

Data: ter, 30 de out de 2018 13:38

Assunto: Contador 2351 - Orçamento GEFRAN

Gabriel, boa tarde

Você tem manual deste contador 2351 ?

Atenciosamente,



Ricardo Luiz Zanetti
Gerente Técnico

Dinateste Ind. e Com Ltda
Av. Corifeu de Azevedo Marques,
1468 – Butantã
05582-001 – São Paulo – SP – Brasil

55 (11)3723-2710
ricardo@dinateste.com.br
www.dinateste.com.br

--

This message has been checked by Gefran Antispam System and is found to be clean.

Antispam Service has detected a possible fraud attempt from "192.168.12.6" claiming to be[Click here to mark it as spam.](#)

Antispam Service has detected a possible fraud attempt from "192.168.12.6" claiming to be[Click here to blacklist sender](#)

This e-mail message is intended for the exclusive use of the addressee(s) and may contain confidential information. The personal data of the recipient are processed in compliance with the privacy law, as detailed in the privacy policy of Gefran S.p.A, available on the website www.gefran.com. If you have received this message by mistake, we apologize for the matter and ask you to kindly inform the sender and delete the received message from your system. We would like to advise you that the dissemination, use and/or conservation of data received by mistake violates the provisions of Legislative Decree n. 196/2003 "Personal Data Protection Code" and of Regulation (EU) 2016/679.

--

This message has been checked by Gefran Antispam System and is found to be clean.

Antispam Service has detected a possible fraud attempt from "192.168.12.6" claiming to be[Click here to mark it as spam.](#)

Antispam Service has detected a possible fraud attempt from "192.168.12.6" claiming to be[Click here to blacklist sender](#)

[anexo "image001.jpg" removido por Valdir Minoru/Brazil/Gefran]

This e-mail message is intended for the exclusive use of the addressee(s) and may contain confidential information. The personal data of the recipient are processed in compliance with the privacy law, as detailed in the privacy policy of Gefran S.p.A, available on the website www.gefran.com. If you have received this message by mistake, we apologize for the matter and ask you to kindly inform the sender and delete the received message from your system. We would like to advise you that the dissemination, use and/or conservation of data received by mistake violates the provisions of Legislative Decree n. 196/2003 "Personal Data Protection Code" and of Regulation (EU) 2016/679.

--

This message has been checked by Gefran Antispam System and is found to be clean.

Antispam Service has detected a possible fraud attempt from "192.168.12.6" claiming to be[Click here to mark it as spam.](#)

Antispam Service has detected a possible fraud attempt from "192.168.12.6" claiming to be[Click here to blacklist sender](#)

[anexo "image001.jpg" removido por Valdir Minoru/Brazil/Gefran]

This e-mail message is intended for the exclusive use of the addressee(s) and may contain confidential information. The personal data of the recipient are processed in compliance with the privacy law, as detailed in the privacy policy of Gefran S.p.A, available on the website www.gefran.com. If you have received this message by mistake, we apologize for the matter and ask you to kindly inform the sender and delete the received message from your system. We would like to advise you that the dissemination, use and/or conservation of data received by mistake violates the provisions of Legislative Decree n. 196/2003 "Personal Data Protection Code" and of Regulation (EU) 2016/679.

--

This message has been checked by Gefran Antispam System and is found to be clean.

[Click here to mark it as spam.](#)

[Click here to blacklist sender](#)

[anexo "Mapa de memória 2351.pdf" removido por Valdir Minoru/Brazil/Gefran]

This e-mail message is intended for the exclusive use of the addressee(s) and may contain confidential information. The personal data of the recipient are processed in compliance with the privacy law, as detailed in the privacy policy of Gefran S.p.A, available on the website www.gefran.com. If you have received this message by mistake, we apologize for the matter and ask you to kindly inform the sender and delete the received message from your system. We would like to advise you that the dissemination, use and/or conservation of data received by mistake violates the provisions of Legislative Decree n. 196/2003 "Personal Data Protection Code" and of Regulation (EU) 2016/679.
