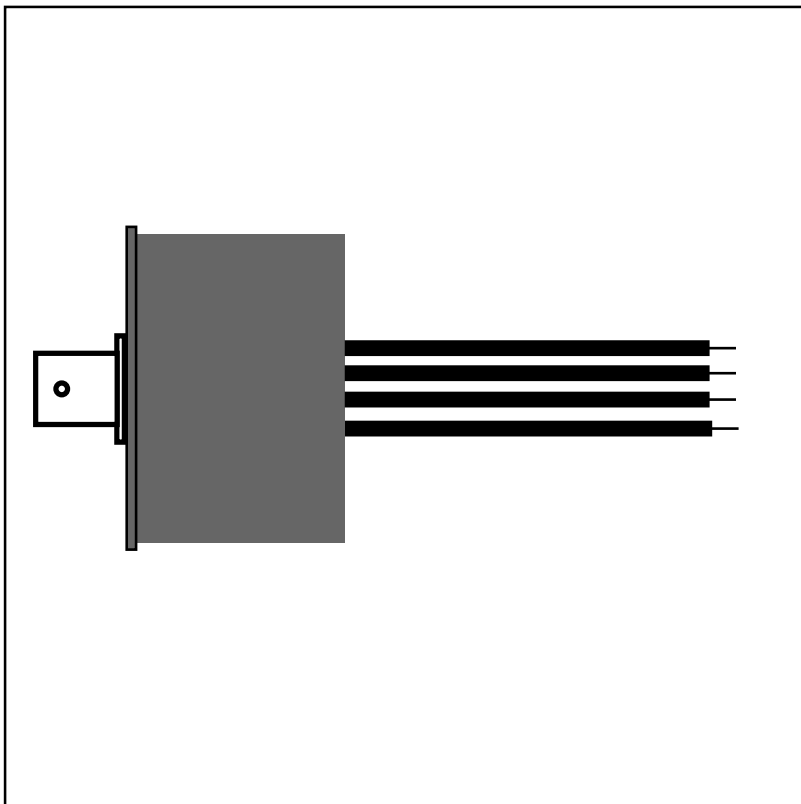


+GF+ SIGNET

Pré-amplificador 2721 pH/ORP

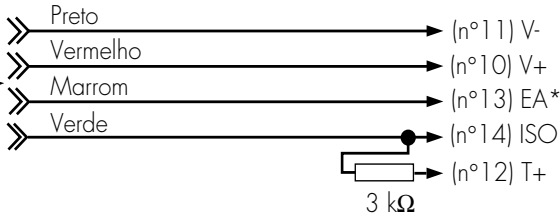


Manual de Instrução

GEORGE FISCHER +GF+ Piping Systems

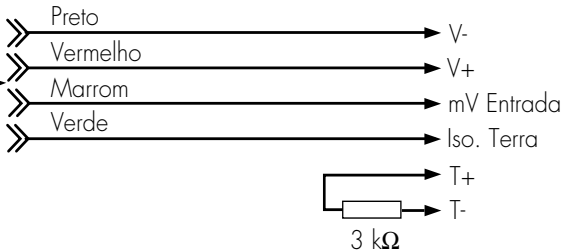
1. Instalação Elétrica para pH

Pré-amplificador:
SIGNET 2721



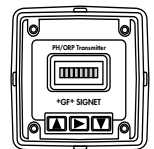
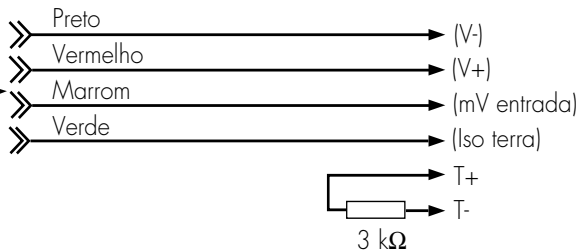
SIGNET 9030

- Utilize o ganho X1.
 - É necessário um resistor 3 kΩ na parte posterior do 9030 entre os terminais T+ e ISO.
 - É recomendado o uso de cabo blindado para um melhor desempenho.
- * Entrada Analógica



SIGNET 5700

- É necessário um resistor 3 kΩ na parte posterior do 5700 entre os terminais T+ e T-.
- É recomendado o uso de cabo blindado para um melhor desempenho.



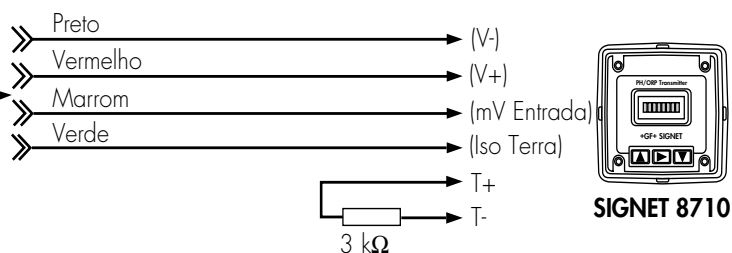
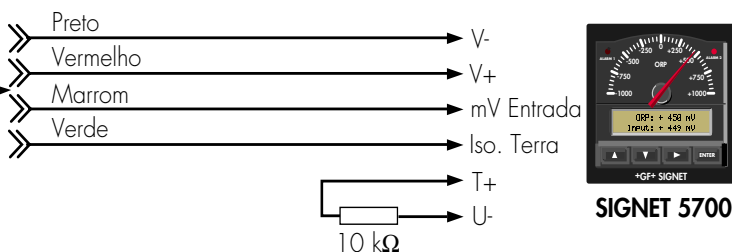
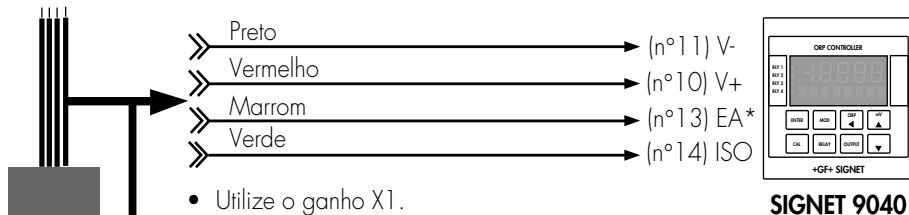
SIGNET 8710

- É necessário um resistor 3 kΩ na parte posterior do 8710 entre os terminais T+ e T-.
- É recomendado o uso de cabo blindado para um melhor desempenho.

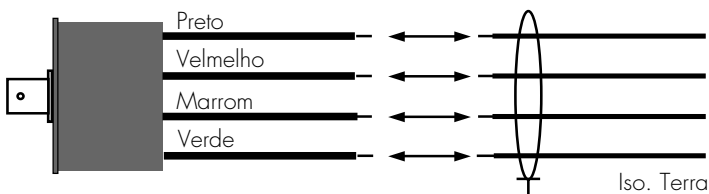
2. Instalação Elétrica para ORP

Pré-amplificador:

SIGNET 2721



3. Cabos de Extensão



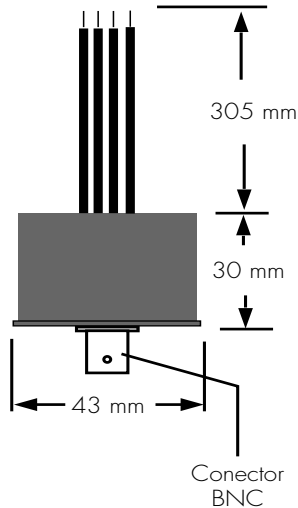
- Use cabo blindado com extensão de até 120 m.

4. Especificações

Pré-amplificador Signet 2721 pH/ORP

Material do Invólucro:	Polietileno de baixa densidade
Conjunto Eletrônico:	Epoxi encapsulado
Impedância de Entrada:	$> 10^{11} \Omega$
Temperatura de Operação:	-15 até 65° C
Ganho:	X1 (unidade)
Alimentação:	± 4.5 até ± 8 VCC, bipolar
Consumo de Corrente:	< 1 mA, bipolar

Dimensões:



+GF+ SIGNET

Sales Offices:

USA	George Fischer, Inc., 2882 Dow Avenue, Tustin, CA 92780/USA, Tel. (714) 731-8800, Fax (714) 731-6201
Switzerland	Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, P.O. Box 671, CH-8201 Schaffhausen/Switzerland, Tel. 052/631 1111, Fax 052/631 2830
Singapore	George Fischer Pte. Ltd., 15 Kaki Bukit Road 2, KB Warehouse Complex, Singapore 1441, Tel. 65/747 0611, Fax 65/747 0577
Japan	Kubota George Fischer, 2-47 Shikitsuhigashi, 1-Chome, Naniwa-Ku, Osaka, 556-91 Japan, Tel. 816/648 2545, Fax 816/648 2565
China	Georg Fischer Ltd., Rm 1503, Business Residence Bldg. of Asia Plaza, 2-3 Bldg. No. 5th Qu Anzhexili, Chaoyang Qu, Beijing 100029, P.R. China, Tel. 86/10 6443 0577, Fax 86/10 6443 0578
Australia	George Fischer Pty. Ltd., Suite 3, 41 Stamford Road, Oakleigh, Victoria 3166, Australia, Tel. 61/3 9568 0966, Fax 61/3 9568 0988

**Signet Scientific Company, 3401 Aerojet Avenue, El Monte, CA 91731-2882 U.S.A.,
Tel. (626) 571-2770, Fax (626) 573-2057**

GEORGE FISCHER +GF+ Piping Systems
3-2721.090/(B-6/96) Portuguese

© Signet Scientific Company 1998



PRINTED ON RECYCLED PAPER

Printed in U.S.A.