

Alimentation

Alimentation universelle : alternatif de 90 à 240VAC – continu de 110V à 250VDC
Alimentation continue 24V DC ±10%
Consommation 5VA

Environnement

Température de fonctionnement : -20 à +60°C
Température de stockage : -40 à +80°C

Mécanique

Borne montage profil chapeau (symétrique) NFC 63015 et EN 50022 - 35x15- ou montage sur panneau perforé
Raccordement sur borniers à vis débrochables - max 1mm²
Possibilité de distribution alimentation par limande
Dimensions : largeur sur rail 29mm profondeur 120mm hauteur 90mm - 145mm hors tout câbles inclus.
Entraxe minimum entre rails : 180mm - Poids : 350g

Alimentation

Alimentation universelle : alternatif de 90 à 240VAC continu de 110V à 250VDC
Alimentation continue 24V DC

Références

PROF30-AUP-REG
PROF30-C024-REG

Power supply

Universal power supply AC50-60Hz from 90V to 24V or DC from 110V to 250V
DC power supply 24VDC ±10%
Consumption 5VA

Environment

Operating temperature : -20 to +60 °C
Storage temperature : -40 to +80 °C

Assembly

Unit to be mounted on symmetric DIN rail according EN50022 or on panel
Electrical connections by pull-out screw terminals - max 1mm²
Secondary power supply distribution : by flat cable
Dimensions : width on rail 29 mm, depth 120 mm, height 90 mm -145 mm overall including wires
Minimal distance between 2 rails : 180 mm - Weight : 350 g

Features versus models

Universal power supply AC50-60Hz from 90V to 240V or DC from 110V to 250V
DC power supply 24VDC ±10%



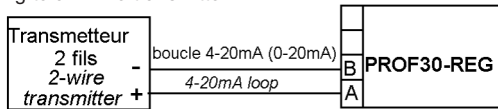
Le matériel porte le marquage CE conformément à la directive 89/336/CEE et au décret 92-587. Le matériel répond aux normes EN 50081-2 et EN50082-2. Des essais complémentaires, prenant en compte d'autres critères normatifs, ont été réalisés sur certains produits, vous pouvez prendre contact avec nos services techniques pour de plus amples informations.



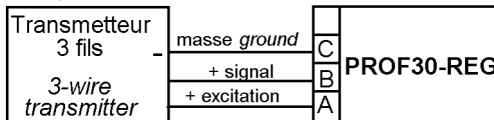
The apparatus bears the CE mark as per EEC-rule 89/336/CEE - electromagnetic compatibility and meets EN50081-2 et EN50082-2 requirements. Complementary tests, referring to other standards, have been carried out on some apparatuses. Please call us for further information.

Raccordements de l'entrée - Input wiring

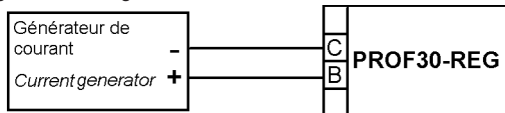
- Raccordement à un transmetteur 2 fils en excitation
Wiring to a 2-wire transmitter



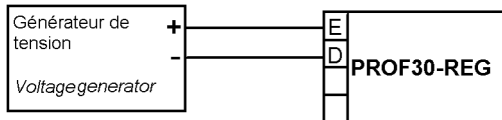
- Raccordement à un transmetteur 3 fils en excitation
Wiring to a 3-wire transmitter



- Raccordement à un générateur de courant - montage en réception-
Wiring to a current generator



- Raccordement à un signal tension- Wiring to a voltage generator



Un éventuel blindage peut être raccordé à la borne C ou D (0V).
A possible shield can be connected on C or D terminal (0V).



Attention

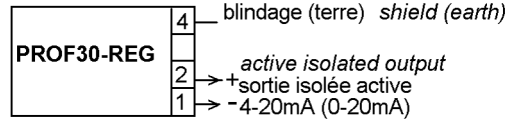
Caution

Tous les modules sont équipés de 2 borniers débrochables 3 points (L ≡ N) de raccordement secteur : un bornier d'arrivée et un bornier de sortie pour le pontage vers un autre module à l'aide de la limande 3 points fournie. Il est impératif, pour éviter tout choc électrique, que ces borniers soient toujours raccordés. Si un seul de ces borniers est utilisé (pas de reprise vers un autre module) l'autre bornier sera obligatoirement obturé par le bouchon 3 points fourni à la livraison.

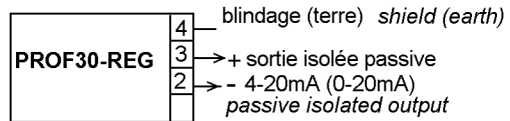
All models are designed with 2 pull-out 3-point connectors (L ≡ N) for power supply wiring : one for input and one for connection to another module via the 3-wire furnished jumper. To prevent electric shocks, it is absolutely imperative to wire these 2 connectors. If only one is used, the other one has to be protected by the blind 3-point standard-delivered plastic cap.

Raccordements de la sortie de recopie - Output wiring

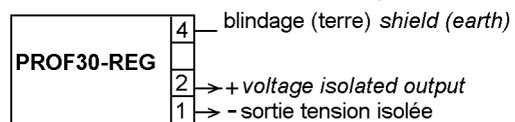
- Recopie 4-20mA (0-20mA) active - Active current output



- Recopie 4-20mA (0-20mA) passive - Passive current output



- Recopie 0-10V ou autres tensions - Voltage output

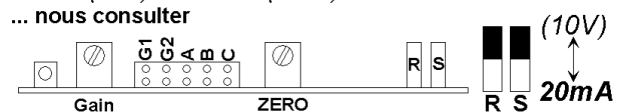


Configuration entrée/sortie – Input/output configuration

A l'aide des mini interrupteurs R et S sélectionner la sortie courant ou tension.
Positionner les cavaliers A,B,C,G1 et G2 selon le rapport entrée/sortie choisi.
With R and S dip switches select current or voltage output.
Place the A,B,C,G1 and G2 straps depending on input versus output.

entrée / input	sortie / output
4-20mA(2-10V)	→ 4-20mA(2-10V) G2 B
4-20mA(2-10V)	→ 0-20mA(0-10V) G2 BC
0-20mA(0-10V)	→ 4-20mA(2-10V) G12 A
0-10mA(0-5V)	→ 4-20mA(2-10V) G1 C
2-10mA(1-5V)	→ 4-20mA(2-10V) G1 B

... nous consulter



Le matériel est garanti un an pièces et main d'œuvre retour en nos locaux.
This product is guaranteed 1 year, parts and labour, for failures appearing during correct use when returned to our factory

