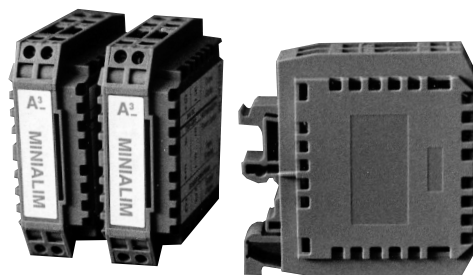


## ALIMENTATION POUR BOUCLE 4-20mA POWER SUPPLY FOR 4-20mA LOOP

- Excitation transmetteur 2 ou 3 fils
- Indépendant et compact
- Economique
- Borne rail DIN standard
- Complément indispensable
- Existe en version isolée



- *Power supply for 2- or 3-wire transmitter*
- *Independent and compact*
- *Economical and easy*
- *Standard DIN rail mounting*
- *Isolated version available*

La borne encliquetable sur rail DIN MINIALIM permet l'alimentation d'un transmetteur 2 ou 3 fils en boucle 4-20mA sous environ 24V. Cette solution compacte et économique est un complément indispensable aux mesures sur procédés.

Il existe une version d'alimentation de boucle avec sortie 4-20mA isolée galvaniquement (voir feuillet PROFISO).

*The DIN Rail **MINIALIM** unit allows to supply a 2 or 3-wire transmitter in a 4-20mA loop by a 24VDC voltage. **MINIALIM** is a compact, money saving solution to be included in the measurement loops of your process instrumentation.*

*Another version with galvanically isolated 4-20 mA output is also available (see PROFISO data sheet)*

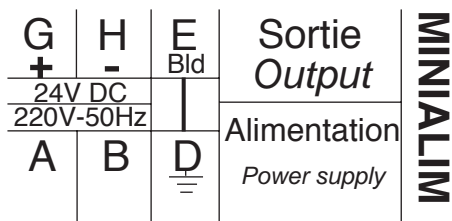
### SPECIFICATIONS

Excitation transmetteur 2 fils ou 3 fils environ 24V-30mA  
Protection contre les court-circuits  
Limitation du courant de sortie 35mA  
Température ambiante maximum : 45°C

### ALIMENTATION

Alimentation standard 230V-50Hz  
Consommation 3VA

### RACCORDEMENT



### SPECIFICATIONS

2- or 3-wire 24VDC-30mA transmitter excitation  
Short circuit protection  
Output current limitation :35 mA  
Maximum ambient temperature : 45°C

### POWER SUPPLY

Standard power supply : 230V, 50 Hz  
Consumption 3VA

### WIRING

Distribué par :

**COREMA**

Z.I. ch. de Bernichon  
F-33360 LATRESNE

Tél. : +33 (0)5.56.30.66.12  
Fax : +33 (0)5.56.30.62.24

Mail : contact@corema.fr  
Internet : www.corema.fr

## MECANIQUE

Borne montage sur rails :  
- asymétrique  
- symétrique profil haut  
- symétrique profil bas

Raccordement sur bornier à vis

Dimensions :  
largeur sur rail 23mm  
hauteur 62mm  
profondeur max 72,5mm

Poids : 80g

## ASSEMBLY

Unit mounted on rails :  
- asymmetrical  
- symmetrical high profile  
- symmetrical low profile

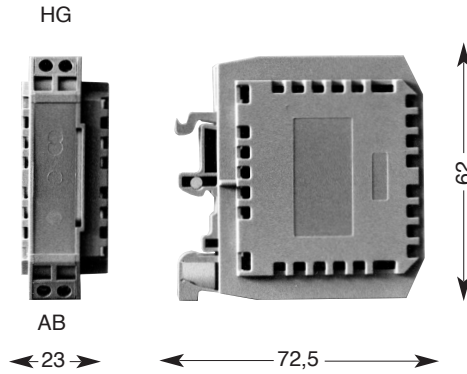
Wiring to screw terminal block

Dimensions :  
width on rail 23mm  
height 62mm  
Max depth 72.5mm

Weight : 80g

4-20mA CURRENT LOOP  
STROM KREIS 4-20mA

BOUCLE 4-20mA



Le matériel porte le marquage CE conformément à la directive 2014/30/UE.

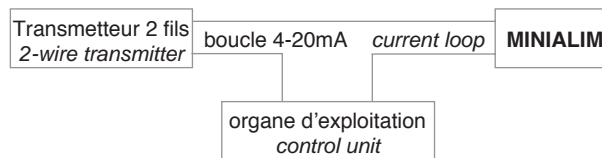
Le matériel est conforme à la norme NF EN CEI 61326-1.  
Des essais correspondant à d'autres normes ont été réalisés, vous pouvez contacter nos services techniques pour savoir si les critères d'aptitude correspondent à vos exigences.



This equipment bears the CE mark, in accordance with directive 2014/30/UE - electromagnetic compatibility. This equipment meets the following standards : NF EN CEI 61326-1.

## SYNOPTIQUE

## WIRING SCHEMATIC



Ce matériel est garanti un an, pièces et main d'oeuvre, retour en nos locaux.

*This apparatus is guaranteed for one year, including parts and labour, when returned to our factory.*

Distribué par :

**COREMA**

Z.I. ch. de Bernichon  
F-33360 LATRESNE

Tél. : +33 (0)5.56.30.66.12  
Fax : +33 (0)5.56.30.62.24

Mail : [contact@corema.fr](mailto:contact@corema.fr)  
Internet : [www.corema.fr](http://www.corema.fr)