



Votre partenaire
température

15, rue de Montvaux
57865 Amanvillers (FRANCE)
Tél. (33) 03 87 53 53 53
Fax (33) 03 87 53 53 55
E-mail : info@prosensor.com

www.prosensor.com

ISOLATEUR

DE COURANT CONTINU



Boîtier : Rail DIN

Alimentation : 9/40Vdc, 19/28 Vac

Isolation galvanique : alimentation // entrée // sortie de 1500 Vac

Temps de réponse : 35 ms; Resolution 11 bit

Temps de réponse : 140 ms; Resolution 16 bit

Erreur de linéarité : 0,05%

Protections : 400W/ms. boucle d'alimentation protégée

Protection de l'entrée : tension 60V continu; courant 200mA continu

Commutateurs DIP :

- setup du signal d'entrée
- setup du signal de sortie

Protection boîtier : IP 20

Consommation : 2,5 W

Température d'utilisation -20..60 °C

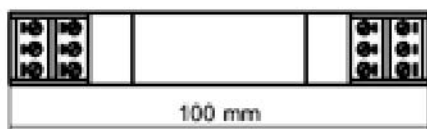
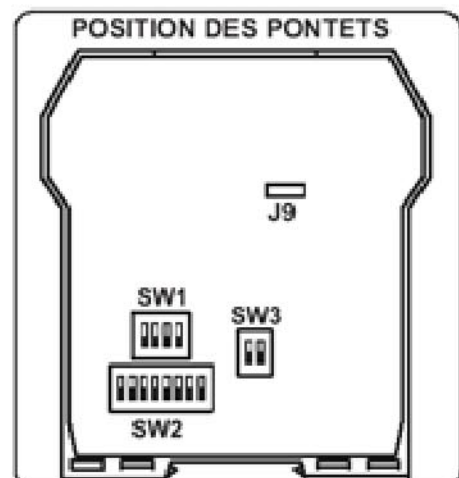
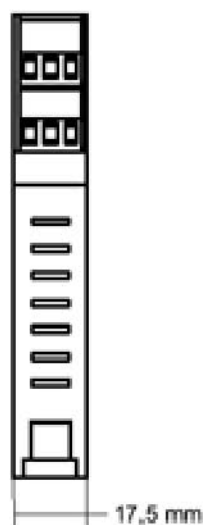
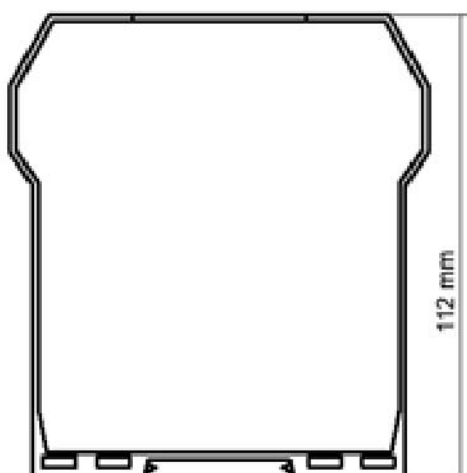
Humidité : 30%; maximum de 90% à 40°C (sans condensation)

Dimensions : 17,5 x 100 x 112 mm

Connectique : accepte des conducteurs de 2.5 mm² maximum

	Tension		Courant	
	START	END	START	END
1 (*)	(*)	(*)	(*)	(*)
2	0 V	100 mV	0 mA	1 mA
3	400 mV	200 mV	1 mA	2 mA
4	1 V	500 mV	4 mA	3 mA
5	2 V	1 V	-1 mA	4 mA
6	-5 V	5 V	-5 mA	5 mA
7	-10 V	10 V	-10 mA	10 mA
8	-20 V	20 V	-20 mA	20 mA

Réf. Z109UI2



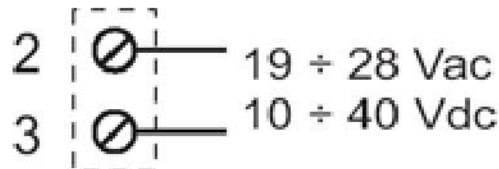


Votre
partenaire
température

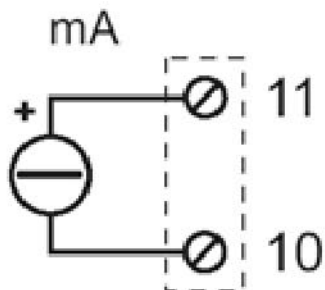
15, rue de Montvaux
57865 Amanvillers (FRANCE)
Tél. (33) 03 87 53 53 53
Fax (33) 03 87 53 53 55
E-mail : info@prosensor.com

www.prosensor.com

ALIMENTATION



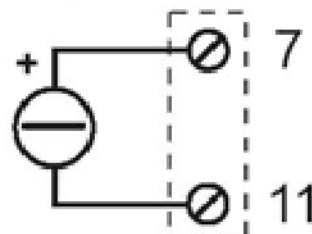
ENTRÉE EN COURANT



L'alimentation de la boucle est fournie par le capteur

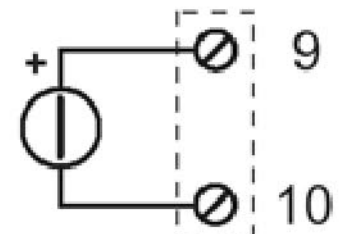
ENTRÉE EN TENSION

mA (2 fils)



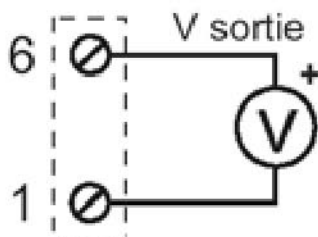
L'alimentation de la boucle est fournie par le module.

V - mV

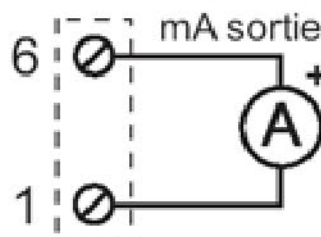


SORTIE RETRANSMISE

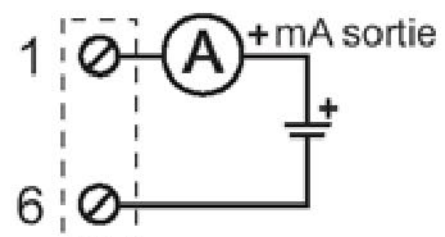
Tension



Courant active



Courant passive





SW1 : TYPE D'ENTRÉE

TYPE D'ENTRÉE			
1 2 3 4			
▬ ▬ ▬ ▬	V		
▬ ▬ ▬ ▬	mA		



	Tension		Courant	
	START	END	START	END
▬ ▬ ▬	1 (*)	(*)	(*)	(*)
▬ ▬ ▬	2 0 V	100 mV	0 mA	1 mA
▬ ▬ ▬	3 400 mV	200 mV	1 mA	2 mA
▬ ▬ ▬	4 1 V	500 mV	4 mA	3 mA
▬ ▬ ▬	5 2 V	1 V	-1 mA	4 mA
▬ ▬ ▬	6 -5 V	5 V	-5 mA	5 mA
▬ ▬ ▬	7 -10 V	10 V	-10 mA	10 mA
▬ ▬ ▬	8 -20 V	20 V	-20 mA	20 mA

SW2: START ET END

START	END
1 2 3	4 5 6
▬ ▬ ▬ 1	▬ ▬ ▬ 1
▬ ▬ ▬ 2	▬ ▬ ▬ 2
▬ ▬ ▬ 3	▬ ▬ ▬ 3
▬ ▬ ▬ 4	▬ ▬ ▬ 4
▬ ▬ ▬ 5	▬ ▬ ▬ 5
▬ ▬ ▬ 6	▬ ▬ ▬ 6
▬ ▬ ▬ 7	▬ ▬ ▬ 7
▬ ▬ ▬ 8	▬ ▬ ▬ 8

(*) START ou END sont enregistrés END en mémoire avec les boutons de programmation

SW2

TYPE DE SORTIE	
7	0..20mA / 0..10V
▬	4..20mA / 2..10V
8	NORMALE
▬	INVERSÉE

SW3

SORTIE TENSION	
1 2	
▬ ▬	Tension
▬ ▬	Courante

RÉGLAGES À PARTIR DES PONTETS

SORTIE ACTIVE/PASSIVE

Sortie Active

J9

Sortie Passive

J9