

NOUVEAU
GARANTIE
7 ans



EOLIS 0030A2

Les convertisseurs analogiques isolés EOLIS 0030A2 & EOLIS 0030A2-F sont conçus pour répondre de manière simple et très économique à tous les problèmes de transmissions, d'isolement de signaux et de protection contre les chocs de foudre (EOLIS 0030A2F).

- Sa conception double voie fait de EOLIS 0030A2 & EOLIS 0030A2-F un double convertisseur totalement isolé entre voies en un seul et même boîtier 22,5mm.
- EOLIS 0030A2 & EOLIS 0030A2F utilise la nouvelle technologie de platine (sur RAIL DIN) débrochable et encliquetable : BASELINE.
- L'utilisation de composants très performants en gamme de température étendue garantit une très grande fiabilité et de très faibles dérives thermiques.



18 chemin des Tard-Venus - BP37 - F69530 BRIGNAIS - FRANCE
Tel : 33 (0)4 72 318 318 - Fax : 33(0)4 72 318 311
mail : jmc@jmconcept.com - site : www.jmconcept.com



LES APPLICATIONS DES EOLIS ANALOGIQUES

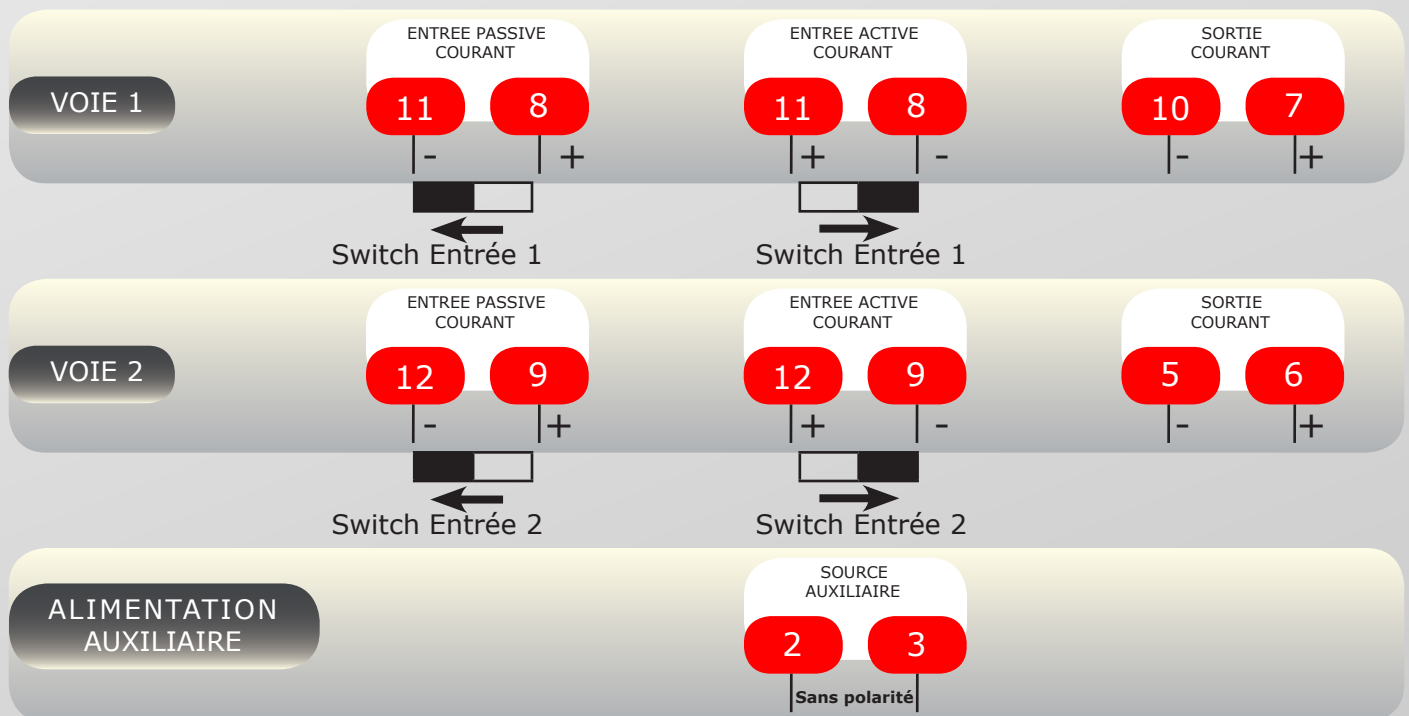
EOLIS 0030A2 & EOLIS 0030A2F ont spécialement été conçus pour servir d'interface d'isolement et de conditionnement de signaux, entre :

- Les capteurs et les automates.
- Les automates et les actionneurs.

Afin de faciliter le câblage, la mise en service, l'exploitation et la maintenance, JM Concept a développé des platines pré-câblées : BASELINE (à vis ou à ressort).

BASELINE possède aussi des connexions SUBD permettant de se connecter directement vers les automates via des limandes. Cette solution facilite la mise en œuvre, réduit le temps de câblage et augmente la fiabilité du système.

CABLAGE DES EOLIS ANALOGIQUES

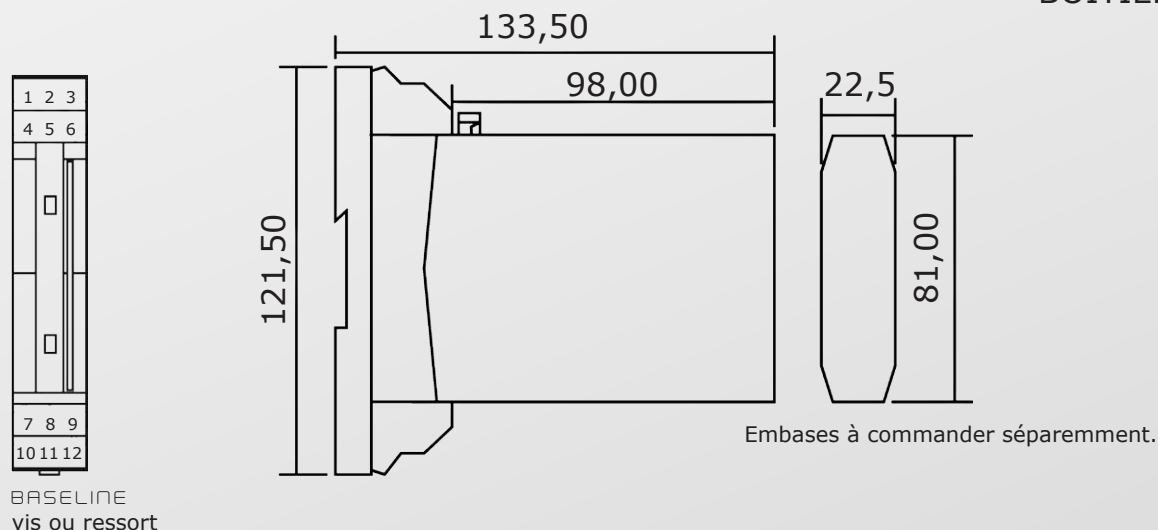


INVERSEUR D'ACTIVATION DE L'ALIMENTATION CAPTEUR 2 FILS

Un inverseur d'activation pour chaque entrée, accessible sous le convertisseur, permet d'activer ou de désactiver l'alimentation capteur 2 fils indépendamment sur chacune des 2 voies.

DIMENSIONS ET BORNES DES EOLIS ANALOGIQUES

BOITIER 22,5mm



PROCEDURE DE REGLAGE DES SORTIES DES EOLIS ANALOGIQUES

- Brancher sur chaque borne d'entrée, un générateur de courant.
- Brancher sur chaque borne de la sortie un multimètre en courant.
- Injecter à l'aide du générateur le signal correspondant à la valeur basse du signal d'entrée.
- Régler à l'aide du potentiomètre de «OFFSET » le bas d'échelle de la sortie.
- Injecter à l'aide du générateur le signal correspondant à la valeur haute du signal d'entrée.
- Régler à l'aide du potentiomètre « SCALE» le haut de l'échelle de la sortie.

Recommencer successivement ces 2 opérations autant de fois que nécessaire jusqu'à l'obtention des bonnes valeurs d'échelle basse et haute.

REGLAGE SORTIE D'USINE

Voie 1

Entrée : 4/20mA

Sortie : 4/20mA

Voie 2

Entrée : 4/20mA

Sortie : 4/20mA

Autres réglages sur simple demande