

CONVERTISSEUR - DUPLICATEUR - SEPARATION GALVANIQUE S170-1-ST



Normes de référence:

EN 61000-6-4 Norme Emission - Environnement industriel EN 61000-6-2 Norme Immunité - Environnement industriel

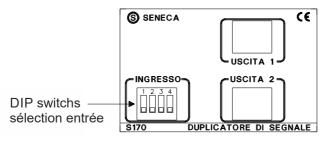
EN 61010-1 Sécurité

Module convertisseur-duplicateur de signal avec séparation galvanique de 3500 Volts entre le signal d'entrée et les signaux de sortie obtenue avec optoinsulateurs linéaires.

L'instrument permet de dupliquer le signal analogique en entrée en deux signaux analogiques en sortie, en modifiant également leur standard de manière indépendante.

SELECTION DE L'ENTREE

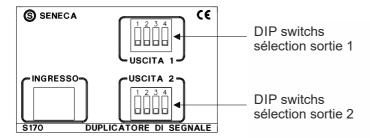
A l'aide des DIP switchs situés sur le panneau frontal, l'entrée peut être adaptée à une série de signaux standard préréglés. Pour la sélection de l'entrée, se référer au tableau suivant :



| COURANT 0 - 20 mA | 1 2 3 4 |
|---------------------|---------|
| COURANT 4 - 20 mA | 1 2 3 4 |
| TENSION 0 - 2 Vdc | |
| TENSION 0,4 - 2 Vdc | 1 2 3 4 |
| TENSION 0 - 5 Vdc | 1 2 3 4 |
| TENSION 1 - 5 Vdc | |
| TENSION 0 - 10 Vdc | 1 2 3 4 |
| TENSION 2 - 10 Vdc | 1 2 3 4 |

SELECTION DES SORTIES

A l'aide des DIP switchs situés sur le panneau frontal, les sorties peuvent être adaptées indépendamment à une série de signaux standard préréglés. Pour la sélection des sorties, se référer au tableau suivant :



| COURANT 0 - 20 mA | |
|---------------------|---------|
| COURANT 4 - 20 mA | |
| TENSION 0 - 2 Vdc | 1 2 3 4 |
| TENSION 0,4 - 2 Vdc | 1 2 3 4 |
| TENSION 0 - 5 Vdc | 1 2 3 4 |
| TENSION 1 - 5 Vdc | |
| TENSION 0 - 10 Vdc | |
| TENSION 2 - 10 Vdc | 1 2 3 4 |
| | |

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

- Alimentation : 115 / 230 Vca +/- 10 % 50 / 60 Hz

pouvant être sélectionnée sur le module

- Consommation : 1,5 VA

- Résistance d'entrée : 100 ohm en courant , 1 Mohm en tension

- Erreur de transmission : < 0,5 %

- Coeff. de température : +/- 0,005% / °C

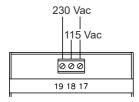
- Tension d'isolation : 3500 V

- Température / Humidité $\,:\,$ 0 - +50 °C $\,$ / $\,$ 90% a 40C (sans condensation)

- Dimensions / Poids : 52,5 x 95 x 69 mm / environ 300 gr.

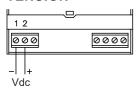
BRANCHEMENTS ELECTRIQUES

ALIMENTATION

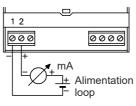


ENTREE

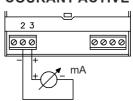
TENSION



COURANT PASSIVE

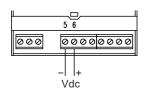


COURANT ACTIVE

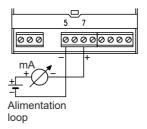


SORTIE 1

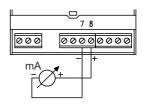
TENSION



COURANT PASSIVE

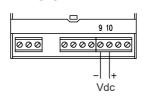


COURANT ACTIVE

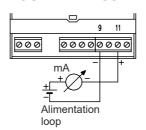


SORTIE 2

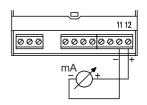
TENSION



COURANT PASSIVE



COURANT ACTIVE





Élimination des déchets électriques et électroniques (applicable dans l'Union européenne et dans les autres pays qui pratiquent la collecte sélective). Le symbole reporté sur le produit ou sur l'emballage indique que le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Il doit au contraire être remis à une station de collecte sélective autorisée pour le recyclage des déchets électriques et électroniques. Le fait de veiller à ce que le produit soit éliminé de façon adéquate permet d'éviter l'impact négatif potentiel sur l'environnement et la santé humaine, pouvant être dû à l'élimination non conforme de ce dernier. Les recyclage des matériaux contribue à la conservation des ressources naturelles. Pour avoir des informations plus détaillées, prière de contacter le bureau préposé de la ville intéressée, le service de ramassage des déchets ou le revendeur du produit.



SENECA s.r.l.

Via Austria, 26 - 35127 - PADOVA - ITALY Tel. +39.049.8705355 - 8705359 - Fax +39.049.8706287 e-mail: <u>info@seneca.it</u> - <u>www.seneca.it</u>

Ce document est la propriété de SENECA srl. Il est interdit de le copier ou de le reproduire sans autorisation. Le contenu de la présente documentation correspond aux produits et aux technologies décrites. Les données reportées pourront être modifiées ou complétées pour des exigences techniques et/ou commerciales.