

Assistance
Garantie de cinq ans
Conditions générales
Dépannages et renvois
Programme « Reprise et Recyclage PR »
Vidéos
Questions fréquentes
PR Knowledge Library

Q8 : Comment savoir si mon signal est actif ou passif ?

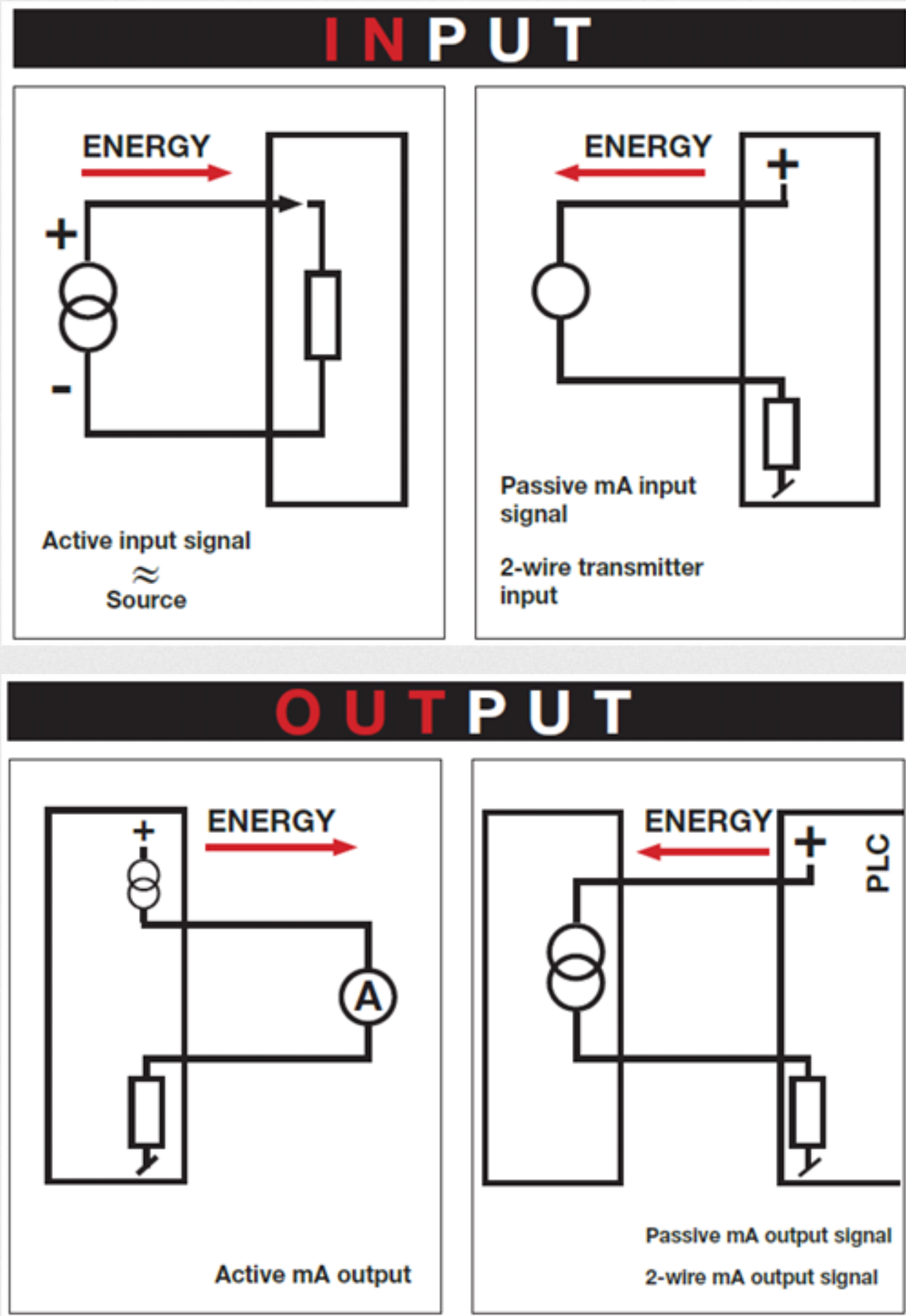
Réponse : Branchez votre multimètre mA en série dans votre boucle.

Si la mesure obtenue est de plusieurs mA, votre entrée est active. Si la mesure obtenue est de 0 mA, que votre multimètre fonctionne et que la boucle n'est pas rompue, votre signal est passif.

Un signal passif est un signal flottant (une tension supplémentaire est nécessaire pour fournir un signal retour de 4-20 mA). Également appelé signal alimenté par la boucle/2 fils.

Un signal actif est un signal générant la source de tension. Aucune source de tension externe n'est nécessaire. Également appelé transmetteur 4 fils.

Les schémas suivants contiennent différents exemples de configurations actives/passives.



LIENS D'INTÉRÊT

Température
Interfaces S. I.
Multifonctions
Communication
Isolation
Afficheurs

SÉLECTION DE PRODUITS

5337 temperature transmitter
4104 universal signal transmitter
3117 bipolar isolated converter
3118 isolated converter/splitter
9116 universal converter (SIL)
4511 communication enabler

NOUS CONTACTER

PR electronics SARL
Zac du Chêne A - Activillage
4, allée des Sorbiers
F-69673 Bron Cedex
T. +33 472 140 607
E. sales-fr@prelectronics.com
E: support-fr@prelectronics.com

PR ELECTRONICS MONDIAL

NEWSLETTER

Inscrivez-vous à notre newsletter

Nom

E-mail

Sélectionner un pays

ENVOYER