

ACCESSOIRES DE SIGNAL ET DE PROTECTION

ACCESSOIRES

Deux petits modules en ligne qui raccordent proprement le matériel standard d'un bateau au système MUXEN : l'un lit un réservoir, l'autre protège la sortie qui commande une pompe ou un WC.

ADAPTATEUR DE SONDE DE RÉSERVOIR

Transforme toute sonde de réservoir résistive en un signal 0 – 5 V propre pour une entrée analogique MUXEN. Une **source de courant constant** de 20 mA alimente la sonde : la mesure ne suit que le niveau, pas la longueur des fils ni la résistance des contacts. Il lit les sondes 240 – 33 Ω et 0 – 180 Ω des réservoirs de diesel, d'eau et d'eaux noires.



ADAPTATEUR DE SONDE DE RÉSERVOIR

CARACTÉRISTIQUES

Entrée	Sonde 240 – 33 Ω ou 0 – 180 Ω
Excitation	Courant constant de 20 mA
Sortie	0 – 5 V, linéaire en fonction de R
Liquides	Diesel · eau douce · eaux noires/grises
Alimente	Entrée analogique MUXEN compatible
Alimentation	5 V

FILTRE MOTEUR

Protège la sortie qui pilote le moteur d'une pompe ou d'un WC du **pic de tension à la coupure**, produit à l'instant où le moteur s'arrête. Une diode de roue libre reprend le courant de la bobine, une diode d'écrêtage limite le pic : l'eFuse ou le relais MUXEN ne le voit jamais. À monter près de la charge, pour garder la boucle courte.



FILTRE MOTEUR

CARACTÉRISTIQUES

Pour	Pompe DC · WC · électrovanne
Protection	Diode de roue libre + diode d'écrêtage
Tension	Jusqu'à 60 VDC
Courant	Jusqu'à 30 A
Montage	Près de la charge, fils courts
Câblage	En ligne, deux fils