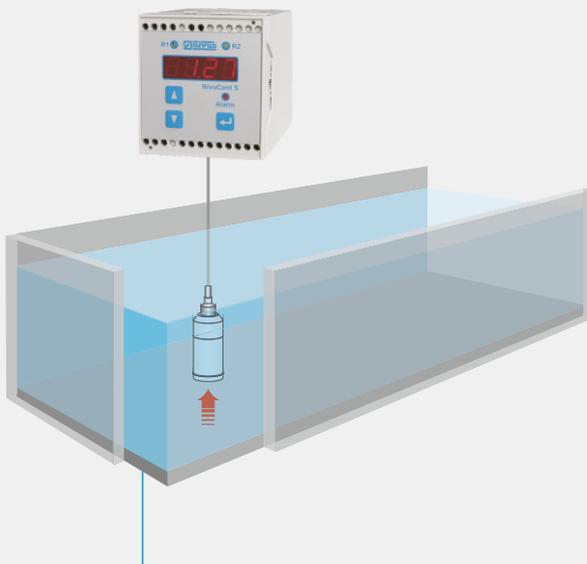


NivuCont S

Le NivuCont S est un convertisseur de process pour l'alimentation de capteurs 2 et 3 fils. Il est doté de toutes les caractéristiques auxquelles est soumis un convertisseur de process performant.

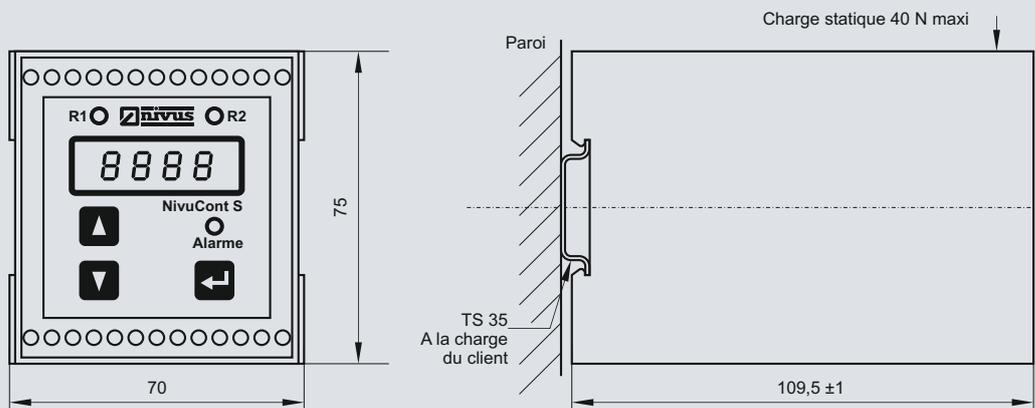
Il dispose de deux relais librement programmables à la fois comme valeur seuil avec hystérésis pour mini et maxi ainsi que pour la permutation de pompes. Un autre relais pour messages d'erreur et une sortie 0/4 - 20 mA configurable, isolée galvaniquement, permettent des opérations de commande et le traitement des données de mesure.



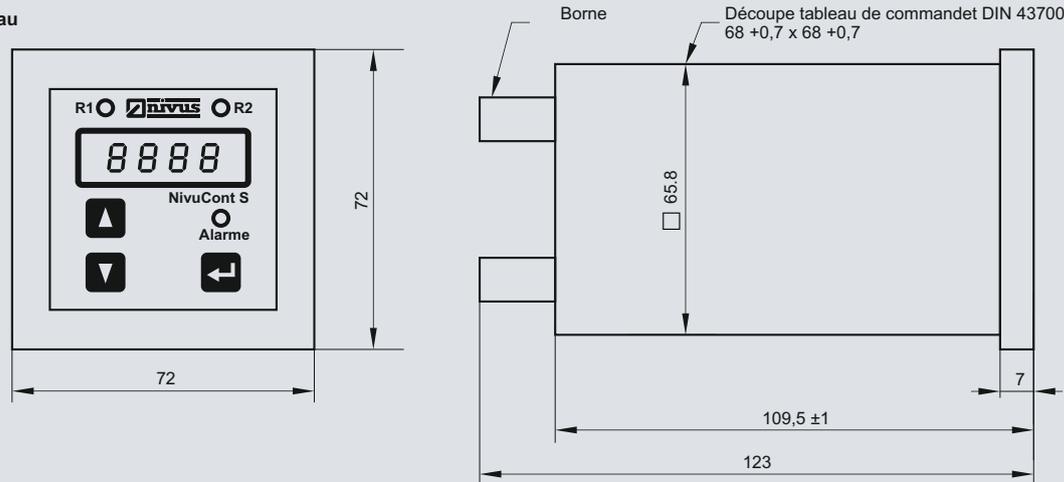
Informations techniques

Dimensions des boîtiers convertisseur

Boîtier rail



Boîtier panneau



Dimensions en mm

Convertisseur

Tension d'alimentation	• 230 V AC, 50 - 60 Hz, ±10% ou • 18 - 30 V DC
Prise de puissance	3 W
Afficheur	7 segments, affichage LED rouge, hauteur des chiffres 10 mm
Entrée analogique	Alimentation capteurs 2 ou 3 fils: 24 V DC, 4 - 20 mA
Sortie analogique	Plage de sortie: 0/4 - 20 mA
Résistance de charge	maxi 400 ohms
Conditions d'installation	• Plage de température: -20 °C à 60 °C (Ex: -10 °C à 40 °C) • Humidité atmosphérique relative: maxi 90 %
Agrément Ex (option)	II (1) GD [Ex ia] IIC

Relais	• 2 x librement programmables • 1 x alarme Fonction: Inverseur Tension de commutation: mini 100 mV, maxi 250 V AC Courant de commutation: maxi 6 A Puissance de coupure: maxi 300 VA
Boîtier	PVC Noryl; IP40 boîtier, IP20 bornes • Boîtier rail: 70x75x109,5 mm (lxhxp) • Boîtier panneau: 72x72x123 mm (lxhxp)

Pour plus d'informations, nous vous invitons à consulter le manuel ou notre site www.nivus.com