



# NivuCont S

## Trasmittitore della misura di processo per l'alimentazione di sensori a due e tre fili

ELETTRONICHE

ACUSTICO

PESATURE

ANTIRIBALTAMENTO

VALVOLE

TEMPERATURA

DETECT  
A FIRE®

FLUSSO/  
PORTATA

DENSITÀ

INTERFACCIA

PRESSIONE

LIVELLO

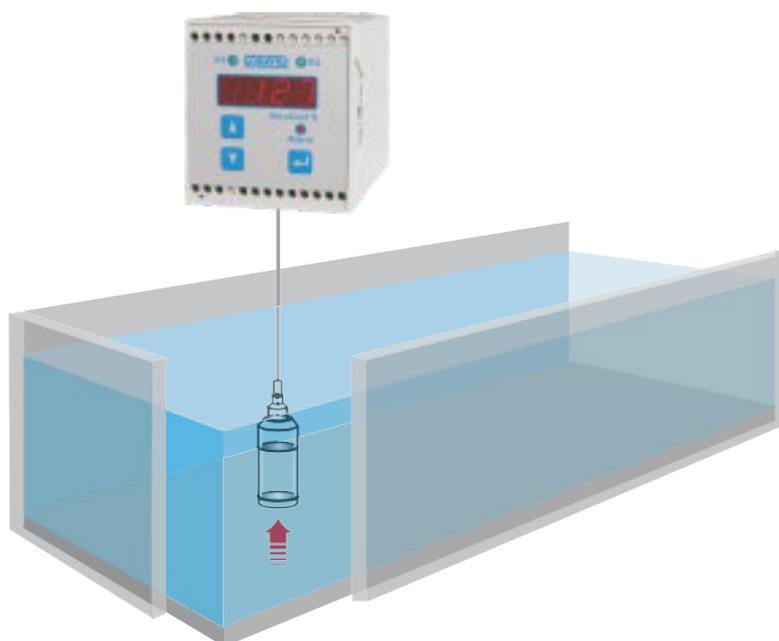


- 3 Relè
- Comando pompa
- Guida DIN e custodia per montaggio a pannello
- Display a LED di facile lettura
- Omologazione Ex (opzionale)



NivuCont S è un trasmettitore della misura di processo per l'alimentazione di sensori a due e tre fili. L'unità ha tutte le qualità che un potente trasmettitore di processo deve possedere. Sono disponibili due relè programmabili liberi per i valori limite

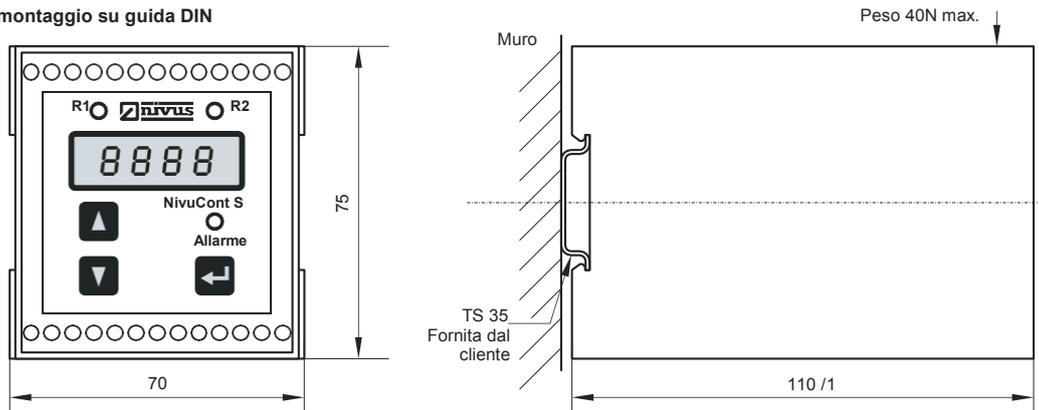
con isteresi per i valori minimi e massimi e comando pompa. Per il controllo e la valutazione dei valori di misura è possibile utilizzare un ulteriore relè di segnalazione degli errori e un'uscita 0/4 - 20 mA scalabile e isolata galvanicamente.



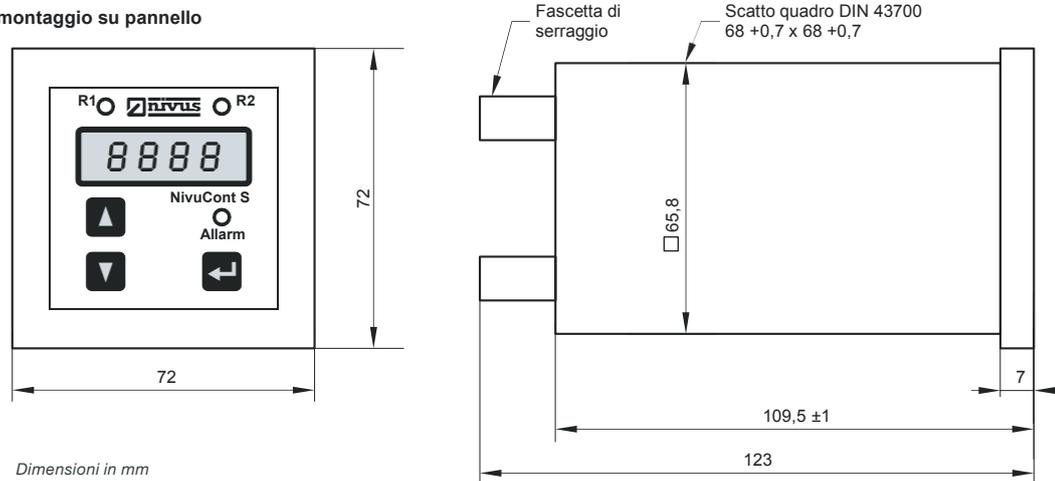
# Specifiche

## Dimensioni custodia

### Custodia per montaggio su guida DIN



### Custodia per montaggio su pannello



Dimensioni in mm

## TRASMETTITORE

Alimentazione	• 230 Vca, da 50 a 60 Hz o 24 Vcc, ondulazione residua del 5%	Display	display LED a 4 caratteri e 7 segmenti di colore rosso, altezza caratteri 10 mm
Assorbimento	max. 4 VA	Dati supplementari specifici Ex	Vedi Certificato di Esame UE del Tipo I BExU05ATEX1098X alla fine del documento
Custodia	• Materiale: Noryl • Peso: Versione CA: circa 400 g, custodia IP40, terminali IP20 Versione CC: circa 250 g, custodia IP40, terminali IP20	Funzionamento	3 tasti, struttura dei parametri guidata dal menu
Omologazione Ex (opzionale)	II (1)G [Ex ia Ga] IIC II (1)D [Ex ia Da] IIIC	Ingressi	1x ingresso 4-20 mA, per sensori a 2/3 fili con alimentazione 24 Vcc (max. 35 mA)
Temperatura di conservazione	da -20 °C a +60 °C	Uscite	• 1x 0/4-20 mA, carico 400 Ohm, precisione superiore allo 0,3% • 2x relè SPDT, caricabili fino a 250Vca / 5 A (cos Φ 0.9) • 1x Contatto di allarme per il monitoraggio del sensore (rottura del cavo o cortocircuito del sensore)
Funzionamento/ Temperatura ambiente	da -20 °C a +60 °C con Ex da -20 °C a +40 °C		
Umidità max.	90%, senza condensa		