

TRASMETTITORE ELETTRONICO DI LIVELLO serie : AM520

Electronic level transmitters series : AM520



Trasmettitori elettronici di livello per immersione, con segnale in uscita 4-20 mA / 0-5V / 0-10V. Idonei per misurazioni nei serbatoi.

Electronic watertight level transmitter, with output signal 4-20 mA / 0-5V / 0-10V. Suitable for tank's measurements.

≤ ±0.50%

4:20 mA

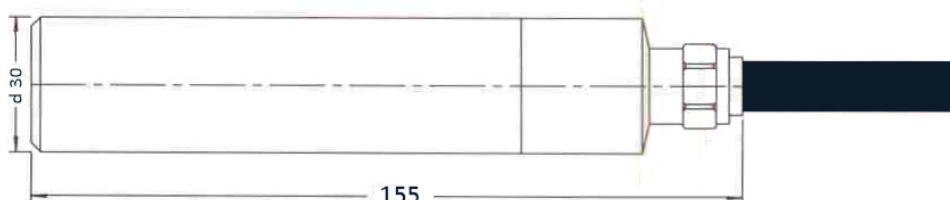
0:5 / 0:10 V

CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE

DESIGN FEATURES

Temperatura :
Di riferimento 23°C
Di esercizio da -20°C a +120°C
Trasporto e stoccaggio da -20°C a +80°C
Campo di misura (range) : Da 1 bar a 10 bar
Alimentazione : 24 V d.c.
Linearità ed isteresi : ≤ ±0.50%
Segnale in uscita : 4/20 mA - 2 fili, 0:5 V, 0:10 V
Effetto della temperatura (1°C) :
 - sullo zero : ≤ ±0.02% ;
 - sulla sensibilità : ≤ ±0.02% .
Materiale custodia : Acciaio inox AISI 304
Materiale attacco : Acciaio inox AISI 316L
Materiale parte sensore : INOX 17-4 PH
Cavo : Stagno da 1 metro fino a 50 metri

Temperature :
Reference 23°C
Working from -20°C to +120°C
Handling and storage from -20°C to +80°C
Measuring range : From 1 bar to 10 bar
Power supply : 24 V d.c.
Linearity and hysteresis : ≤ ±0.50%
Output signal : 4/20 mA - 2 wire system, 0:5 V, 0:10 V
Temperature effect (1°C) :
 - on zero : ≤ ±0.02% ;
 - on sensitivity : ≤ ±0.02% .
Cover material : AISI 304 st. st.
Connection material : AISI 316 L st. st.
Sensor execution material : INOX 17-4 PH
Connection : Watertight from 1 meter up to 50 meters



Modello / Model	Cavo / Lead	Colore / Color	
USCITA OUTPUT: 0:5 / 0:10 V	Segnale / Signal +	BLU / BLUE	 CAVO SCHERMATO SHIELD CABLE
	Segnale / Signal -	GIALLO / YELLOW	
	Eccitazione / Excitation +	ROSSO / RED	
	Eccitazione / Excitation -	GIALLO / YELLOW	
USCITA OUTPUT: 4-20 mA	Eccitazione / Excitation + Segnale / Signal +	ROSSO / RED	 CAVO SCHERMATO SHIELD CABLE
	Eccitazione / Excitation - Segnale / Signal -	GIALLO / YELLOW	