



CARATTERISTICHE GENERALI

Questa unità elettronica è stata progettata per convertire un segnale potenziometrico in un segnale analogico $4 \div 20$ mA., proporzionale alle variazioni di resistenza. Questo strumento è particolarmente adatto in tutte le applicazioni industriali dove sono impiegati sensori di misura con uscita potenziometrica e si ha la necessità di portare a grande distanza il segnale generato. Applicazione tipica è in abbinamento alle sonde di misura continua del livello nei serbatoi di stoccaggio.

- Costruzione robusta
- Assenza di taratura
- Montaggio a guida DIN

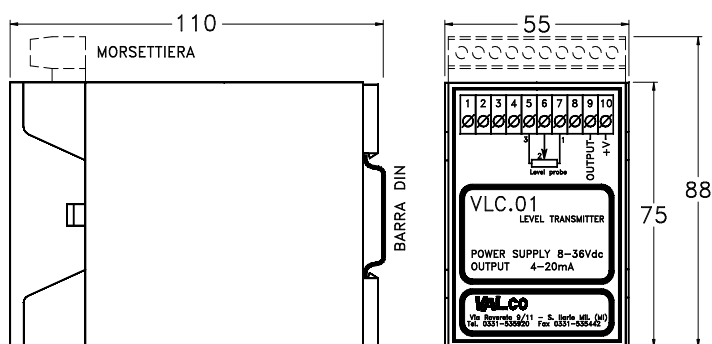


CARATTERISTICHE TECNICHE

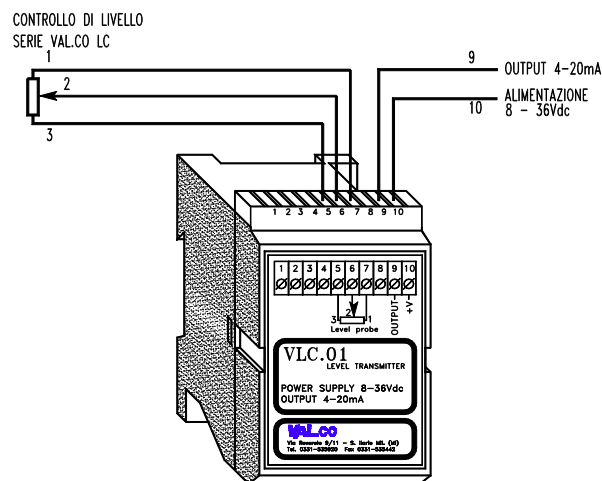
Tab.1

Descrizione	Caratteristiche	Codice
Tipo	Convertitore di segnale potenziometrico	VLC.01
Alimentazione	$8 \div 36$ Vcc Senza carico	24Vdc
Ingresso segnale	Potenziometrico a 3 fili $800\Omega \div 20K\Omega$	-
Uscita analogica	$4 \div 20$ mA Carico massimo 500Ω	4-20mA
Potenza assorbita	1 W	
Alimentazione sensori	2,5 Vdc stabilizzati	-
Campo di temperatura	$-20^\circ \div +50^\circ$ C	
Custodia	Policarbonato Montaggio a guida DIN	
Grado di protezione	IP40	IP40
Peso	160g	-

DIMENSIONI mm.



COLLEGAMENTO



Collegamento tipico di una sonda di livello

NOMENCLATURA

VLC.01	24DC	4-20mA	IP40
•			
	•		
		•	
			•

Tab.1	Convertitore di segnale potenziometrico
Tab.1	Tensione di alimentazione
Tab.1	Segnale in uscita
Tab.1	Grado di protezione