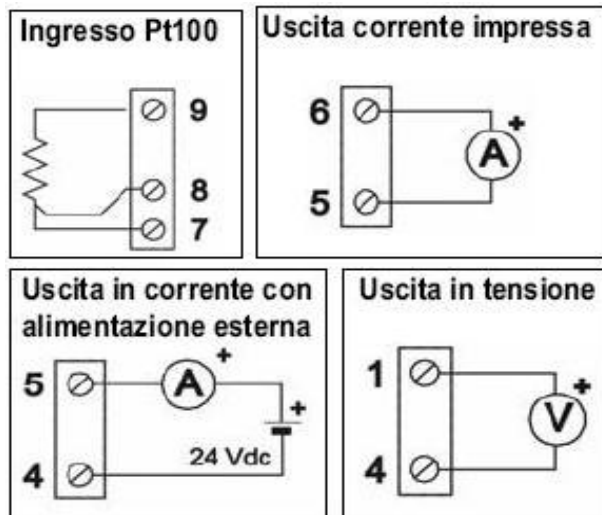
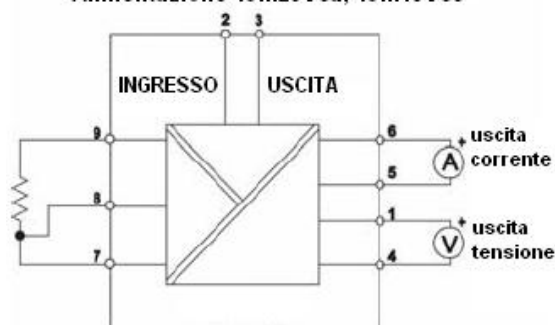


CZ109pt - CONVERTITORE DA TERMORESISTENZA

Strumento con separazione galvanica a tre punti tra ingresso, uscita e alimentazione con isolamento 1500 Vca, impiegato per la conversione di un segnale di temperatura proveniente da una termoresistenza PT100 in un segnale standard V-mA. Può essere installato a distanza (qualche centinaia di metri) dalla termoresistenza senza il rischio di misure alterate da differenze di potenziale o dai disturbi presenti sul circuito di messa a terra.



Alimentazione 19...28Vca, 19...40Vcc



SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione:	19...40 Vdc, 19...28Vac; 9...30Vdc (opz.)
Assorbimento max:	2,5 W, 1,6W a 24 Vcc con uscita 20 mA
Isolamento:	1500 Vca
Indicatori di stato:	presenza alimentazione
Protezione:	Uscite/alimentazione: contro sovratensioni impulsive 400 W/ms
Categoria installazione:	II
Grado di inquinamento:	2
Grado di protezione:	IP 20
Conessioni:	morsetti estraibili a vite per conduttori fino a 2,5 mm ²
Temperatura:	funzionamento: 0...+50°C
Umidità:	30...90% a 40°C (non condensante)
Dimensioni:	17,5 x 100 x 112 mm
Peso:	200 g circa
Custodia:	Nylon 6 caricato 30% fibra vetro - classe autoestinguenza V0
Montaggio:	guida 35 mm DIN 46277
Ingressi da PT100 2/3 fili:	campo selezionabile 0...100, 0...200, 0...400 °C, corrente eccitazione 1mA circa
Risoluzione:	5microV Rilevamento automatico interruzione TC
Uscite:	Corrente 0...20 / 4...20 mA, carico max 600 Ohm Tensione 0...5/1...5/0...10/2...10Vcc, min resistenza carico 2500 Ohm
Precisione:	0,2% ,0,1% uscita in tensione
Linearità:	0,10%
Stabilità termica:	0,02%/°C (+0,01%/°C uscita in tensione)
DIP switch:	Selezione fondo scala ingresso e tipo uscita
Norme CE:	EN50081-2; EN50082-2; EN61010-1



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395
 Tel. +39 015811102 - 015510156 - Fax 0158853029
 Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>