



### Trasduottrre di misura per PT1000/PT100

- Importante: quando si opera in parallelo con 24V AC, il collegamento in fase è necessario, altrimenti c'è il rischio di cortocircuito
- Le unità sono progettate per il funzionamento a bassissima tensione di protezione
- Quando si collegano i dispositivi, si applicano i dati tecnici della scheda tecnica, specialmente con i sensori passivi come il PT100 in versione a due fili, la resistenza di potenza della linea di alimentazione deve essere presa in considerazione. Questo potrebbe dover essere corretto nell'elettronica di valutazione
- Come risultato dell'auto-riscaldamento, la corrente di misura influenza la precisione della misurazione
- L'installazione e il montaggio devono essere eseguiti solo da specialisti addestrati

#### Dati tecnici:

Sensore di temperatura	PT1000 / PT100	
Tipo di circuito del sensore	Connessione a 2 o 3 fili	
Campi di misura	vedere le impostazioni	
Potenzimetro	± 8°K	
Tolleranza alla temperatura	± 0,5°K	
Connessione	Morsetti a vite 1,5 mm <sup>2</sup>	
Gamma di temperatura	-40°C...+85°C	
Uscite	Typ I - 4...20 mA	Typ U - 0...10V
Tensione d'esercizio ammessa	Typ I - 12...24V DC	Typ U - 12...24V AC/DC
Carico	Typ I - 250...600 Ohm	Typ U - 10...100 kOhm
Collegamento del carico del energia	Typ I und Typ U - 3 fili	
Dimensione / Alloggiamento	79 x 53 x 15mm / policarbonato PC-F	
Montaggio	guida top-hat	
Classe di protezione	IP20	

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso e senza obbligo di notifica ai precedenti acquirenti. Le informazioni e le specifiche qui menzionate sono attuali alla data di pubblicazione di questo documento. Ci riserviamo il diritto di cambiare le specifiche senza preavviso. [www.satelco.ch](http://www.satelco.ch)\* Garanzia franco fabbrica, normalmente 24 mesi, definita al momento dell'ordine. Informazioni attuali alla data di pubblicazione. Soggetto a modifiche ed errori / NOTA: Le connessioni interne si riferiscono alle connessioni all'interno del modulo, di solito su una striscia di pin. Le connessioni esterne si riferiscono alle connessioni al di fuori dell'alloggiamento. Dopo l'installazione, il cliente può accedere solo alle connessioni designate come accessibili frontalmente. H:\1 Produkte\10 Zubehör\2 Messumformer