

## T201DC-100

**Trasduttore passivo di corrente continua 100 A dc, per loop di corrente 4.. 20 mA**



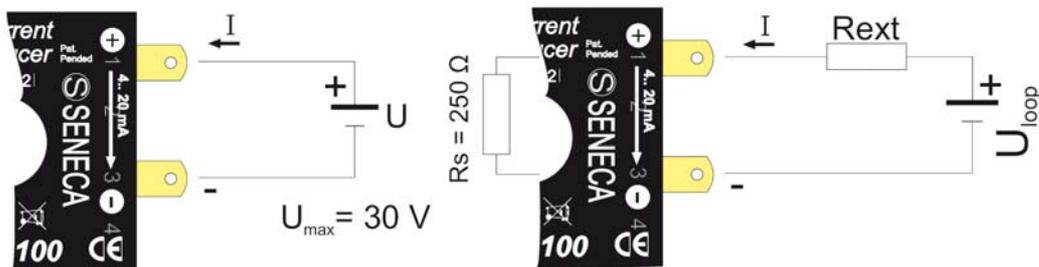
- Applicabile su pannelli solari, accumulatori, caricabatterie, gruppi di generazione in genere, carichi in corrente continua
- Nessuno shunt, nessun consumo dal circuito di misura
- Elevata precisione di misura: classe |0.2|
- Alimentato su loop 4.. 20 mA, da 6 a 100 V, protetto da inversione di polarità e transienti fino a 120 V
- Otto scale monopolari o bipolari selezionabili tramite dip-switch

T201DC100 è un trasduttore di corrente continua passivo galvanicamente isolato dal circuito di misura. T201DC100 è nella funzione e nell'aspetto del tutto simile a un trasformatore amperometrico, ma è in grado di misurare la componente continua della corrente. Per le sue doti di robustezza elettrica, flessibilità d'uso e limitato ingombro, T201DC100 si presta a tutte le applicazioni di misura fino a 100A dc. Lo strumento dispone di un filtro attivabile da dip-switch per aumentare la stabilità della lettura. T201DC100 consente la lettura di correnti pulsate o di correnti continue con componenti alternate sovrapposte e la diagnosi interna con microprocessore. Il trasformatore offre protezione da sovratemperatura, possibilità di cablaggio «single wire», con alimentazione dalla stessa sorgente di misura e ritorno alla massa comune del sistema e sistema di fissaggio alla guida DIN tramite il supporto fornito in confezione.

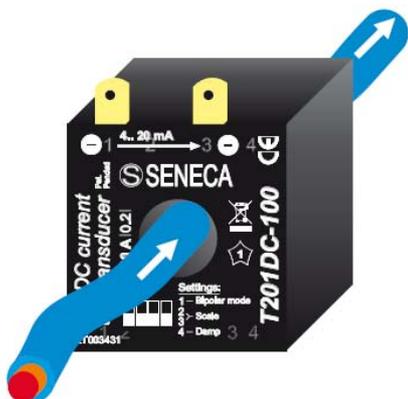
### Caratteristiche principali

<b>Connessione:</b>	A foro passante
<b>Diametro foro:</b>	17,80 mm
<b>Portate:</b>	Monopolare 0..10 A, 0..25 A, 0..50 A, 0..100 A; bipolare -10..0..+10 A, -25..0..+25 A, -10..0..+50 A, -25..0..+100 A
<b>Isolamento:</b>	1,5 kVdc su conduttori nudi
<b>Uscita/Alimentazione:</b>	Loop passivo di corrente 4 ..20 mA
<b>Tensione loop min:</b>	6 V
<b>Classe di precisione:</b>	0,2
<b>Coeff. Temperatura:</b>	< 150 ppm/K
<b>Velocità di risposta:</b>	Senza filtro 100 ms; con filtro 600 ms
<b>Grado di protezione:</b>	IP20
<b>Temper. Operativa:</b>	-10..+65°C
<b>Connettori:</b>	Faston 6,3 x 0,8 mm per loop 4..20 mA; foro passante da 17.80 mm per cavo di corrente
<b>Dimensioni:</b>	50 x 52 x 29.8 mm faston esclusi
<b>Involucro:</b>	PBT, nero

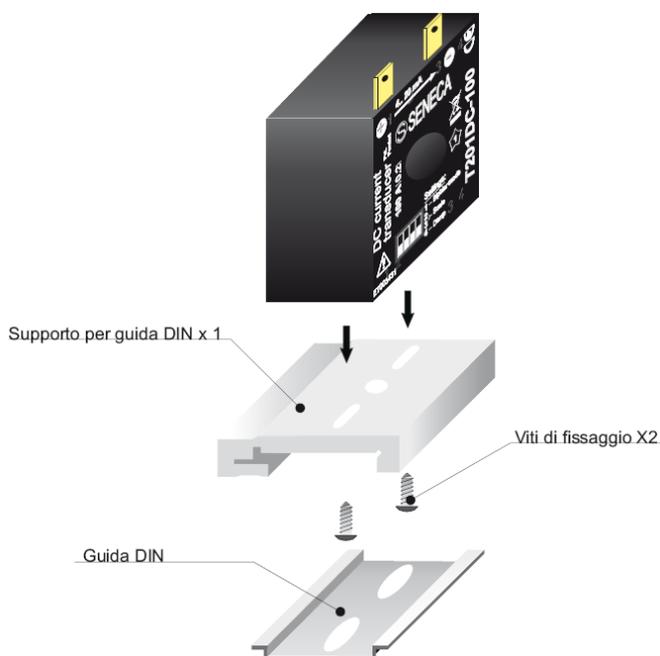
## Uscita in corrente per loop 4..20 mA



## Ingresso in corrente



## Connessione alla guida DIN



## Informazioni commerciali

Codice d'ordine	Descrizione	Prezzo di listino unitario
Modello T201DC100	Trasduttore passivo di corrente continua 100 Adc, per loop di corrente 4.. 20 mA	

### Assistenza tecnica

Assistenza standard / e-mail (supporto@seneca.it)