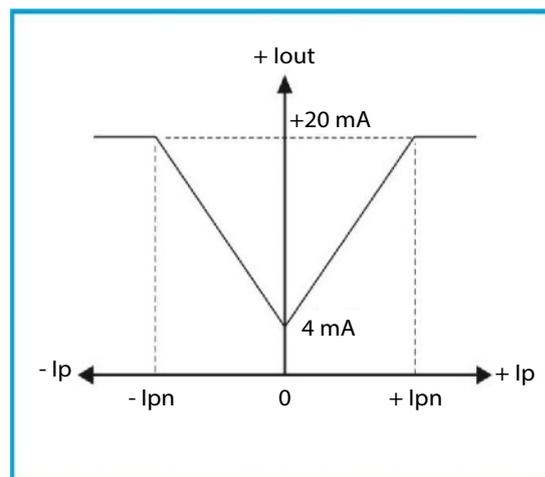
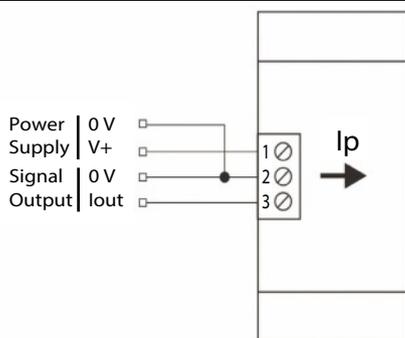


I QI-HSC-104-2000-I permettono la misura di correnti continue o ad ampio range di frequenza. **Dotati di uscita 4÷20 mA**. Utilizzano la tecnica di misura ad effetto di Hall a loop aperto (tramite nucleo apribile), rendendo i sensori facilmente installabili senza scollegare i conduttori. Morsettiere a vite rendono estremamente comoda l'installazione.

	QI-HSC-104-2000-I
CORRENTE NOMINALE DI MISURA	2000 A
ALIMENTAZIONE AUSILIARIA	24 Vdc
FREQUENZA DI LAVORO	da DC fino a 20 kHz
RESISTENZA DI CARICO	max 500 ohm
CONSUMO CON ALIMENTAZIONE @24 Vdc	25 mA
CORRENTE DI USCITA @ Corrente nominale nulla $I_p = 0$	4 mA
CORRENTE IN USCITA @ Corrente nominale $I_{pn}$	20 mA $\pm 1\%$
PRECISIONE MISURA	$\pm 1\%$
LINEARITA'	$< 1\%$
MASSIMO SOVRACCARICO PERMANENTE	50%
DERIVA TERMICA	$\pm 0,001 \text{ mA} / ^\circ\text{C}$
TEMPO DI RISPOSTA 0...90%	50 ms
TENSIONE DI ISOLAMENTO TRA PRIMARIO E SECONDARIO	5 kV
TEMPERATURA DI LAVORO	$-40^\circ\text{C} \dots 85^\circ\text{C}$
TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO	$-40^\circ\text{C} \dots 125^\circ\text{C}$
CONNESSIONI	Morsetto estraibile per cavi di sezione $0,2 \div 2,5 \text{ mm}^2$
PESO	960 g



### Legenda:

$I_p$	Corrente primaria
$I_{pn}$	Corrente nominale
0 V	Riferimento per misura ed alimentazione ausiliaria
V+	Alimentazione ausiliaria positiva +24 Vdc
Iout	Segnale di uscita 4÷20 mA