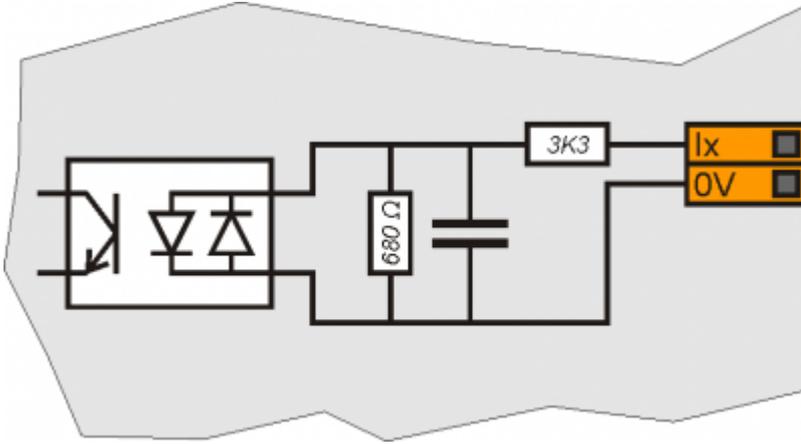


Inhaltsverzeichnis

Ingressi digitali	3
Ingressi analogici	3
Uscite digitali	4
Uscita analogica	4

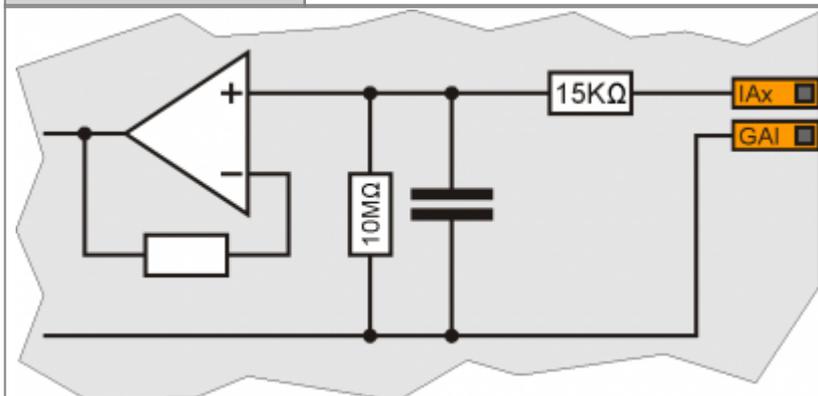
Ingressi digitali

Tipo di polarizzazione	PNP
Tempo minimo di acquisizione (hardware)	1,3 ms
Isolamento	2500 Vrms
Tensione di funzionamento nominale	24 Vdc
Tensione stato logico 0	0÷5 V
Tensione stato logico 1	20÷28 V
Caduta di tensione interna	1,2 V
Resistenza di ingresso	3300 Ω

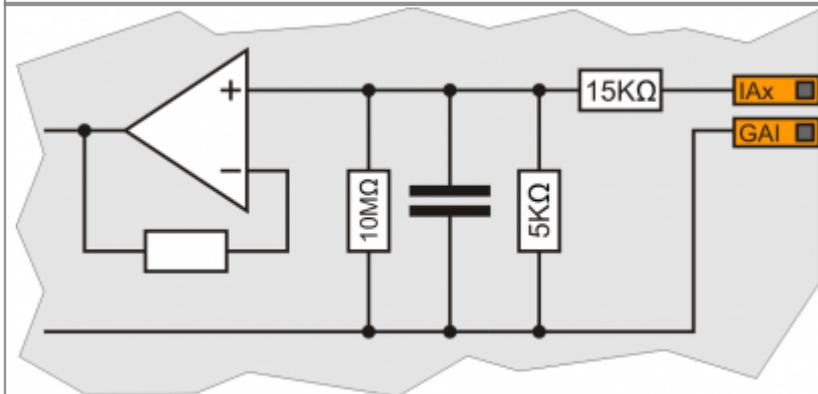


Ingressi analogici

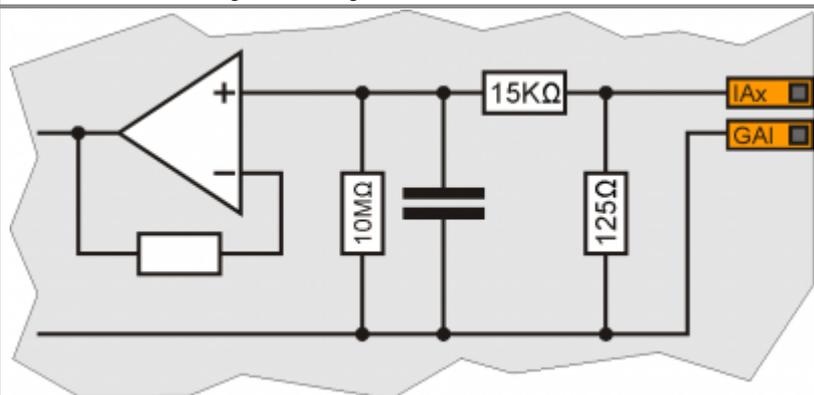
Tipo di collegamento	Potenziometrico	Voltmetrico (0-10V)	Amperometrico (0-20 mA)
V ref.	2,5V	-	-
I ref max.	5 mA	-	-
Resistenza d'ingresso	10 M Ω	20 K Ω	125 Ω
Valore di danneggiamento	6 V	25 V	30 mA
Max. errore di linearità	$\pm 0,05\%$		
Max. errore di offset	$\pm 0,1\%$ Vfs		
S.n.	71 dB		
Velocità di aggiornamento			
Isolamento	1000 Vrms		



Schema elettrico con ingresso analogico potenziometrico



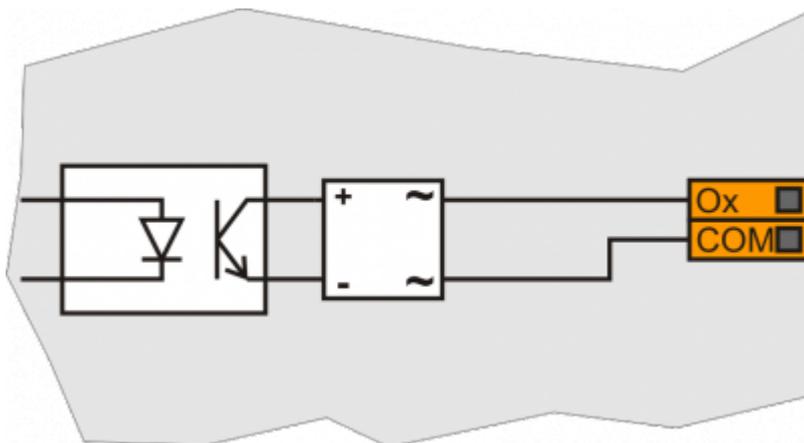
Schema elettrico con ingresso analogico voltmetrico



Schema elettrico con ingresso analogico amperometrico

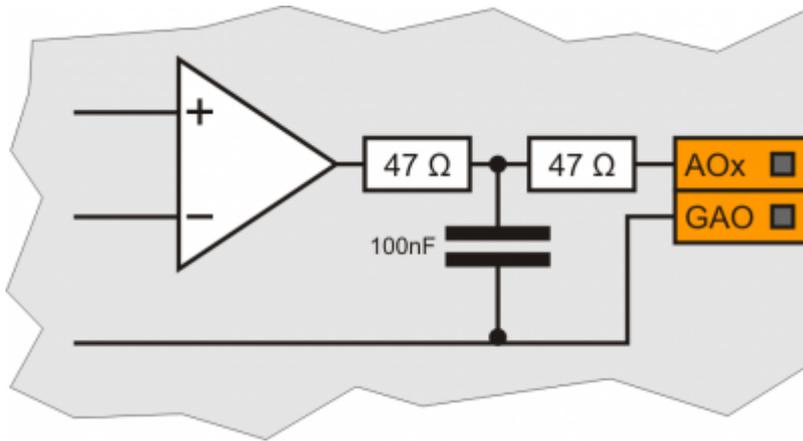
Uscite digitali

Carico commutabile	ac/dc, (NPN/PNP)
Isolamento	1000Vrms
Max. tensione di funzionamento	24Vac/dc
Caduta di tensione interna	2,5V
Corrente nominale	10mA
Corrente max.	70mA
Corrente residua	0,02mA
Tempo di commutazione da ON a OFF	0,120ms (max.)
Tempo di commutazione da OFF a ON	0,008ms (max.)



Uscita analogica

Tipo di collegamento	In modo comune
Isolamento	1000 Vrms
Range di tensione (minimo a vuoto)	0÷9,8 V
Max. variazione offset	+/-5 mV
Risoluzione	10 bit
Corrente massima	1 mA
Variazione dell'uscita in funzione del carico	95 mV/mA



Documento generato automaticamente da **Qem Wiki** - <https://wiki.qem.it/>

Il contenuto wiki è costantemente aggiornato dal team di sviluppo, è quindi possibile che la versione online contenga informazioni più recenti di questo documento.