

## Table of Contents





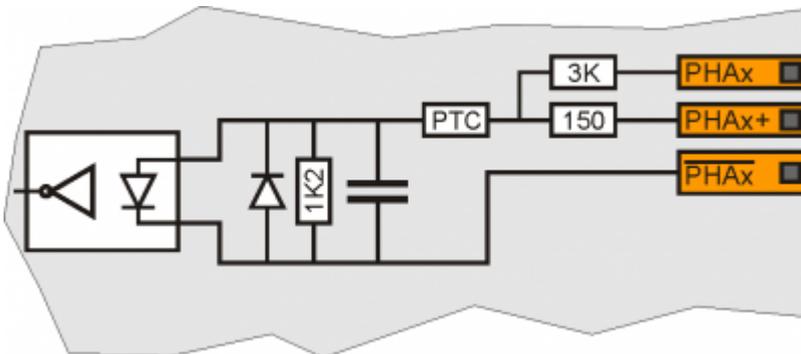
I valori riportati in tabella si riferiscono ai segnali d'ingresso A, B e Z.  
 Il valore di frequenza massima, riportato in tabella si riferisce a dei segnali delle fasi A e B con un DutyCycle = 50%  
 Con frequenze di conteggio superiori ai 50KHz è preferibile l'uso di encoder di tipo Line-Driver.

## Push-Pull

Tipo di polarizzazione	<b>PNP/PP</b>
Frequenza massima	200KHz
Tempo min. di acquisizione	5 $\mu$ s
Isolamento	1000Vrms
Tensione di funzionamento nominale	<b>24Vdc</b>
Tensione stato logico 0	0 $\div$ 2 V
Tensione stato logico 1	10,5 $\div$ 26,5 V
Caduta di tensione interna	1,2V
Resistenza di ingresso	3000 $\Omega$

## Line-Driver

Tipo di polarizzazione	Line-Driver
Frequenza massima	200KHz
Tempo min. di acquisizione	5 $\mu$ s
Isolamento	1000Vrms
Tensione di funzionamento nominale (PHx+ $\leftrightarrow$ PHx-)	<b>5Vdc</b>
Tensione stato logico 0 (PHx+ $\leftrightarrow$ PHx-)	0 $\div$ 1,5 V
Tensione stato logico 1 (PHx+ $\leftrightarrow$ PHx-)	2 $\div$ 5 V
Caduta di tensione interna	1,2V
Resistenza di ingresso	150 $\Omega$



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.