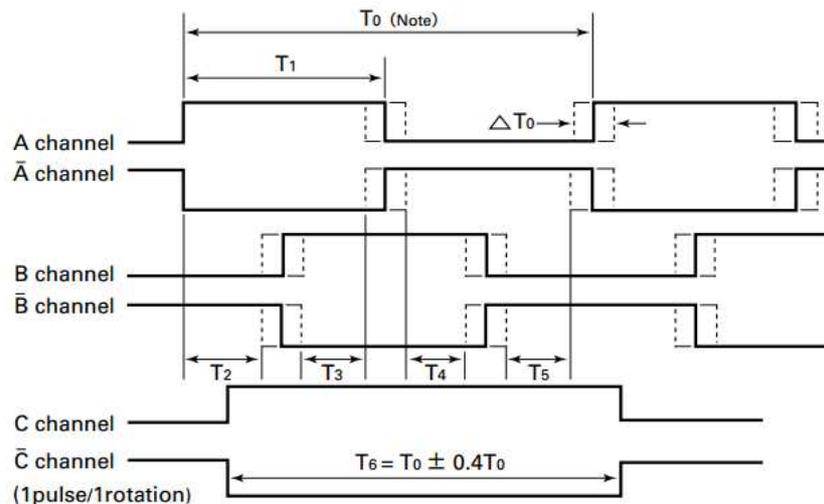


Codeur incrémental Sanyo

[Ctrl + clic pour revenir au sommaire](#)

Caractéristique	Symbole	Unité	Valeur	Observations
Nombre d'impulsions par tour	n		1000	
Circuiterie de sortie			Line driver	
Nombre de canaux			3	
Tension d'entrée		V DC	+5 ±10%	
Intensité consommée		mA	160 max	
Tensions de sortie		V	V _{OH} = 2.4 min V _{OL} = 0.54 max à I ₀ = 20 mA	
Courant de sortie		mA	20 max	
Réponse en fréquence		kHz	0 à 300	
Rapport cyclique des impulsions			T ₁ = 1/2.T ₀ ± 1/8.T ₀	
Différence de phase			T ₂ à T ₅ = 1/4.T ₀ ± 1/8.T ₀	Quadrature
Couplage			(T _{0,max} - T _{0,min})/T ₀ < 0.08	
Température de travail		°C	-10 à + 85	
Élément électroluminescent émetteur			Diode infrarouge	
Élément électroluminescent récepteur			Photodiode	
Moment d'inertie	J _e	kg.m ²	8×10 ⁻⁸	



Notice) "T₀" is the average value of each cycle during one encoder rotation at a constant speed.
T₀ : 360-degree electrical angle.