

Załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa do siedziby Zamawiającego niżej wyspecyfikowanych elementów:

Zamówienie dotyczy 2 sztuk przetwornika kąta obrotu (obrotowo-impulsowego) z równoległym 12-bitowym wyjściem z kodowaniem położenia kąta przy pomocy kodu Graya.

Wyjścia cyfrowe zgodne z TTL (fanout=2). Wyjście przewodów pomiarowych po przeciwnej stronie osi pomiarowej,

Wymagane podwójne łożyskowanie wału i wytrzymałość do 30G w czasie 11ms. Wymagana odporność na wibracje na poziomej 15G w zakresie częstotliwości 5-200kHz.

Średnica osi pomiarowej – 9,52 mm, częstotliwość graniczna 100kHz.

Przetwornik powinien być zasilany pojedynczym napięciem 5V DC, pobór prądu do 100mA