**Opis przedmiotu zamówienia**

**Serwonapęd – 6 sztuk**

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna** | |
| **Atrybut** | **Opis/wymagane parametry techniczne** |
| Typ urządzenia | Serwonapęd typu standard z łożyskami kulkowymi i silnikiem bezszczotkowym. |
| Zastosowanie | Serwo napęd z łożyskami kulkowymi i silnikiem przeznaczony do celów edukacyjnych - nauka w zawodzie technik mechatronik. |
| Napięcie zasilania | od 6,0 V do 8,4 V |
| Zakres ruchu | od 0 ° do 125 ° |
| Temperatura pracy | od -20 °C do 60 °C |
| Łożyska | 2 łożyska kulkowe |
| Zębatki | tytan i stal |
| Silnik | bezszczotkowy |
| Częstotliwość sygnału sterującego | 333 Hz |
| Pozycja neutralna | 1500 µs |
| Obrót zgodnie ze wskazówkami zegara | 1500 -> 2000 µs |
| Maksymalny zakres impulsów | 800 - 2200 µs |
| Złącze | standardowy konektor JR |
| Długość przewodu | min. 170 mm |
| Akcesoria dodatkowe | w komplecie zestaw orczyków, podkładek i wkrętów. |
| Gwarancja | 2 lata / 24 miesiące |