

Załącznik nr 1
do ogłoszenia o udzielanym
zamówieniu nr ZZ/742/009/D/2020

Specyfikacja sensorów

Czujnik ruchu PIR (Passive Infra-Red) – 4 sztuki

Cecha	Wartość
Zakres działania	W trybie pełnym min 9m, w trybie zmniejszonej czułości min 4,5m
Wymagane zasilanie	Między 3-6 VDC
Zużycie prądu	Nie więcej niż 12mA przy 3V, 23mA przy 5V
Zakres pracy	Przynajmniej 0 do 50 °C
Wymiary modułu	Podstawa: nie więcej niż: 36mm na 26 mm. Rozstaw otworów montażowych powinien wynosić 30mm. Wysokość kopuły z czujnikiem, nie większa niż 21mm
Dodatkowe informacje:	zmiana zakresu pracy za pomocą zworki, podłączenie za pomocą jumperów (trzy piny)

Czujnik oświetlenia otoczenia o wysokiej dokładności – 12 sztuk

Cecha	Wartość
Zakres działania	Przynajmniej między 475 - 650 nm, maksymalna fotoczułość dla około 555nm (najlepszy zakres między 540-570nm)
Styl montażu	SMD, 4 styki
Wymagane zasilanie	Okolo 2,3V-5,5V
Sygnal pomiarowy	napięcie
Zakres pracy	Przynajmniej -40 do 100 °C
Wymiary modułu	Nie więcej niż 2,4 x 3 x 1,3mm
Dodatkowe informacje	Wrażliwość zbliżona do ludzkiego wzroku, V-lambda Moc logarytmiczna Czujnik powinien posiadać atesty motoryzacyjne