

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/czujnik-temperatury-powietrza-bosch-motorsport-ntc-m12-l-40c-130c-p-7211.html>



## Czujnik temperatury powietrza Bosch Motorsport NTC M12-L -40°C / +130°C

Cena brutto	<b>94,99 zł</b>
Cena netto	<b>77,23 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>331570011</b>
Kod producenta	<b>0280130039</b>

### Opis produktu

Ten czujnik jest przeznaczony do pomiaru temperatury powietrza, na przykład w skrzynce powietrza lub temperatury otoczenia. Sygnał może być używany jako wartość kontrolna dla jednostek sterowania silnikiem lub jako wartość pomiarowa, która jest rejestrowana w systemie akwizycji danych. Element czujnika NTC ma ujemny współczynnik temperatury. Oznacza to, że wraz ze wzrostem temperatury przewodność wzrasta. Element czujnika temperatury wykonany jest ze związków tlenku metali ciężkich i utlenionych kryształów mieszanych, które są wyposażone w obudowę ochronną. Główną zaletą czujnika jest połączenie wysokiej jakości elementu produkcyjnego z trwałym i kompaktowym projektem. Dane mechaniczne: Męski gwint M12x1.5, Rozmiar klucza 19 mm, Moment instalacyjny 15 Nm, Waga bez przewodu 24.6 g, Uszczelnienie Nie jest zawarte. Dane elektryczne: Charakterystyczny NTC, Rezystancja nominalna  $\pm 5\%$  2.5 k $\Omega$  przy 20°C, Charakterystyka: Dokładność w 25°C  $\pm 1.4^\circ\text{C}$ , Dokładność w 100°C  $\pm 3.4^\circ\text{C}$ , Czas reakcji tau 63 w spokojnej wodzie  $< 10$  s