

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	94,99 zł
Cena netto	77,23 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	331570011
Kod producenta	0280130039

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 Ω 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