

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/canchecked-tmc01-przewodowy-czujnik-temperatury-opony-single-tire-temp-monitoring-p-52714.html>



CANchecked TMC01 Przewodowy czujnik temperatury opony (Single Tire Temp Monitoring)

Cena brutto **1 650,00 zł**

Cena netto **1 341,46 zł**

Numer katalogowy **CC22940**

Opis produktu

CANchecked TMC01 to przewodowy czujnik temperatury opon zaprojektowany z myślą o motorsporcie oraz zastosowaniach high-performance. Umożliwia precyzyjny pomiar temperatury w czasie rzeczywistym, dostarczając kluczowych danych umożliwiających optymalizację trakcji, hamowania i zarządzania ogumieniem. Najważniejsze cechy: zakres pomiarowy: -40 do +300°C, dokładność $\pm 1^\circ\text{C}$ do 16 konfigurowalnych kanałów, co umożliwia dopasowanie pomiaru do aplikacji kąt widzenia: 110° (standard), opcjonalnie 55° na zamówienie kompaktowa i wytrzymała konstrukcja: wymiary: 45,5 x 25,5 x 12 mm masa: 25 g obudowa: aluminium lub poliamid odporność: IP66 opcjonalna soczewka ochronna dla zwiększonej trwałości zasilanie: 5-20 V, odświeżanie do 64 Hz Integracja z CAN: obsługa CAN 2.0A / 2.0B regulowane prędkości transmisji oraz opcja terminacji CAN konfigurowalne ID: 0x310 (opona) lub 0x210 (hamulce) Precyzja danych: offset: -200°C rozdzielczość: 0,1°C / bit, umożliwiająca bardzo dokładny odczyt łatwa instalacja: przewód 0,5 m AWG22 złącze DTM04-4P konstrukcja spełniająca normę IP66 - odporna na trudne warunki torowe Podsumowanie: TMC01 to idealne narzędzie do zaawansowanego monitorowania temperatury opon w motorsporcie i testach dynamicznych, umożliwiające świadomą analizę oraz optymalizację osiągnięć pojazdu.