

Ogranicznik Prędkości SENT

Ogranicznik prędkości dla najnowszej generacji pojazdów wykorzystujących sygnały przepustnicy SENT. Przyszłościowa kontrola prędkości dla Euro VI+ i nowszych.

Główne Korzysci

- ✓ **SENT (Single Edge Nibble Transmission) to cyfrowy protokół komunikacyjny stosowany w najnowszych czujnikach pozycji przepustnicy pojazdów. W przeciwieństwie do starszych sygnałów analogowych lub PWM (Pulse Width Modulation), SENT przesyła dane o pozycji przepustnicy jako serię cyfrowych "nibble'i" — zapewniając wyższą dokładność, lepszą odporność na zakłócenia i szybsze czasy reakcji.**

Główni producenci pojazdów, w tym DAF, Mercedes, Scania, Volvo i MAN, przyjęli czujniki SENT w swoich platformach Euro VI i nowszych. Oznacza to, że tradycyjne ograniczniki prędkości drive-by-wire przechwytyujące analogowe lub PWM sygnały przepustnicy nie mogą działać na tych nowszych pojazdach. Wymagany jest ogranicznik prędkości dedykowany dla protokołu SENT. Ogranicznik prędkości SENT firmy AutoKontrol został opracowany wewnętrznie specjalnie dla tego protokołu. Nie jest to adapter ani obejście — odczytuje sygnał SENT natywnie i kontroluje prędkość pojazdu z taką samą precyzją i niezawodnością, jakiej operatorzy flot oczekują od naszych produktów DBW i System 80.

Specyfikacja Techniczna

Protokół	SENT (SAE J2716) — obsługuje również tryb awaryjny PWM
Typ przepustnicy	Czujnik SENT (cyfrowy)
Zakres ustawień prędkości	20–120 km/h (ustawiany fabrycznie)
Dokładność prędkości	± 1 km/h przy ustawionej prędkości
Czas reakcji	< 1 ms

Kontakt

Telefon: +44 (0) 1257 249928

E-mail: info@autokontrol.com

Web: autokontrol.com

Adres: Drumhead Road, Chorley, Lancashire, PR6 7BX, UK

Zapytaj o Darmowa Wycene

autokontrol.com/get-a-quote

Gwarancja	2 lata gwarancji producenta
Zaprojektowany i wyprodukowany	Chorley, Lancashire, Wielka Brytania

Kompatybilne Pojazdy

DAF — XG, XG+, XF (2021+), CF (2021+)

Mercedes — Actros MP5, Arocs (2021+), nowy Atego

Scania — seria Super (2021+), wszystkie pojazdy nowej generacji

Volvo — FH, FM, FMX (2021+), FE/FL (2022+)

MAN — TGX, TGS, TGL (2020+ nowa generacja)

Iveco — S-Way, nowy Daily (2022+)

Renault — T High, T, D, C range (2021+)

Kontakt

Telefon: +44 (0) 1257 249928

E-mail: info@autokontrol.com

Web: autokontrol.com

Adres: Drumhead Road, Chorley, Lancashire, PR6 7BX, UK

Zapytaj o Darmowa Wycene

autokontrol.com/get-a-quote