eurosens® DSS

ВЫСОКОТОЧНЫЙ ДАТЧИК НАГРУЗКИ НА ОСЬ

Датчик eurosens® DSS неподвижно крепится на оси транспортного средства и измеряет ее микродеформации с помощью тензоэлемента. Встроенный микропроцессор после калибровки датчика определяет нагрузку на ось в килограммах и передает по интерфейсу CAN J1939.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Напряжение питания, В	10 - 50
Ток потребления, мА	≤50 (при 12 В)
Протокол передачи данных	CAN SAE J1939
Температура окружающей среды	-40 - +85 °C
Относительная погрешность измерения	±1%
Степень защиты	IP 67

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая точность измерения.
- Отсутствие движущихся деталей повышает надежность установки.
- Поддержка до 3 независимых таблиц калибровки одним датчиком.
- Встроенный датчик температуры обеспечивает термокоррекцию показаний датчика.
- Отсутствие зависимости от свойств и состояния рессор.

www.mechatronics.by
+375 (1771) 71 300
office@mechatronics.by

ALL IN ONE SOLUTION