

# ДАТЧИК ВЕСА

## ОПИСАНИЕ:

Датчик веса VanJee построен по тензометрической технологии и обеспечивает точность  $\pm 2.5$  в составе системы измерения веса в движении (WIM). Эластомер шириной всего 3 см обеспечивает минимальную площадь приложения давления и минимальный дрейфт формы, увеличивая жизненный цикл датчика. Датчик может быть установлен в любой точке полотна, независимо от рядности, и имеет 3 основных преимущества:

Минимальный объем монтажных работ и повреждения полотна

Датчик можно извлекать и устанавливать повторно при необходимости ремонта

Температурная компенсация. В холодное время года влияние температуры на точность измерений минимально.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ:

Габариты	1800*76*76 мм или 975*76*76 мм
Материал	Стальной сплав
Цифровой тензометрический датчик	Да
Входное электрическое сопротивление	3.0 кОм
Выходное электрическое сопротивление	2.8 кОм
Чувствительность	0.415 мВ/В
Нелинейность	0.2%LD
Воспроизводимость	0.1% полной шкалы
Сопротивление изоляции	5X109
Нагрузка	15 т
Перегрузка	150%
Класс защиты	IP68
Рабочая температура	-40°C~ +80°C
Жизненный цикл	$\geq 20$ мил. нагрузок
Монтаж	в дорожное полотно
Сертификация	CE

