



РАЗМЕРЫ ПЛАТФОРМ

3 kg - 50 kg : 250 x 350 mm

ОПИСАНИЕ

Точечный датчик нагрузки SP7 изготовлен из специального сплава алюминиевого материала, анодированное покрытие делает его более устойчивым к условиям окружающей среды. Он может использоваться отдельно в приложениях масштаба платформы и имеет высокую производительность и высокую емкость.

ПРИМЕНЕНИЕ

Весы платформенные / Системы управления весами / Фасовочно-упаковочные машины / Счетчики весов

ТЕХ.ХАРАКТЕРИСТИКИ

Капациет	: 3, 6, 10, 15, 20, 30, 35, 40, 50 kg	Сопротивление изоляции	: $\leq 5000 \text{ M}\Omega$ (100VDC)
Класс точности	: C3	Компенсированная температура	: $-10 \sim +40 \text{ }^\circ\text{C}$
Минимальная нагрузка	: 0 kg	Рабочая температура	: $-30 \sim +70 \text{ }^\circ\text{C}$
Максимальный интервал (nLC)	: 3000	Рекомендуемое напряжение	: 10 VDC
Минимальный интервал проверки	: 10000	Максимальное напряжение возбуждения (U_{max})	: 15 VDC
Полная ошибка	: $\pm 0.02 \text{ \%FS}$	Безопасная перегрузка	: 120 % FS
Чувствительность на выходе (FS)	: $2.00 \pm 0.01 \text{ mV/V}$	Предельная перегрузка	: 200 % FS
Нулевой баланс	: $\pm 1 \text{ \%FS}$	Входная защита (EN60529)	: IP 65
Входное сопротивление	: $400 \Omega \pm 20 \Omega$	Материал элемента	: Алюминий
Выходное сопротивление	: $352 \Omega \pm 3 \Omega$	Кабель	: $4 \times 0.22 \text{ mm}^2$