


Каталог продукции

Индуктивные передатчики

■ Технические характеристики

Модель	PET18-5			
Внешний вид				
Расстояние передачи	5 мм			
Устанавливаемое расстояние передачи	1–4,5 мм			
Время срабатывания	Не более 1 мс			
Сопротивление изоляции	Не менее 50 МОм (при 500 В= по мегомметру)			
Диэлектрическая прочность	1500 В~, 50/60 Гц в течение 1 минуты			
Вибрация	Амплитуда 1 мм при частоте 10–55 Гц по каждой из осей X, Y, Z в течение 2 часа			
Ударная нагрузка	500 м/с ² (приблиз. 50G) по каждой из осей X, Y, Z 3 раза			
Условия хранения и эксплуатации	Температура окружающей среды	-25...+70 °С; хранение: -30...+80 °С		
	Влажность	35–95 % относительной влажности; хранение: 35–95 % относительной влажности		
Степень защиты	IP67 (стандарт МЭК)			
Кабель	ø5 мм, 2 жилы, 2 м (AWG 22, диаметр жилы – 0,08 мм, число проволок в жиле – 60, наружный диаметр изолятора – 1,25 мм)			
Материалы	Корпус и гайка: никелированная латунь. Шайба: никелированная сталь. Поверхность чувствительного элемента: ПБТ. Стандартный кабель (черный): поливинилхлорид (ПВХ)			
Масса*1	Приблиз. 133 г (приблиз. 121 г)			
Совместимые датчики	PR18-5DN	PRCM18-5DN	PRL18-5DN	
	PR18-5DP	PRCM18-5DP	PRL18-5DP	
	PR18-5DN2	PRCM18-5DN2	PRL18-5DN2	PRT18-5DO
	PR18-5DP2	PRCM18-5DP2	PRL18-5DP2	PRT18-5DC
	PRW18-5DN	PRWL18-5DN	PRCML18-5DN	PRCMT18-5DO
	PRW18-5DP	PRWL18-5DP	PRCML18-5DP	PRCMT18-5DC
	PRW18-5DN2	PRWL18-5DN2	PRCML18-5DN2	
	PRW18-5DP2	PRWL18-5DP2	PRCML18-5DP2	

※ 1: Первое значение – масса брутто, второе значение (в круглых скобках) – масса нетто.

※ Сведения о рабочих условиях окружающей среды приведены для условий без замораживания и конденсации.

■ Размеры

