

Оптические датчики INNOCONT

Модель	PESI-D18-NOC30D (cable) / PESI-D18-POC30D (cable)	PES-D12-NO10D / PES-D12-PO10D	PES-T12-NO3MD / PES-T12-PO3MD	PESL-D18-NOC30D (connector) / PESL-D18-POC30D (connector)	SCID3-2	SCLD3-2
Тип датчика	Диффузионный	Диффузионный	На пересечение луча	Диффузионный	Разъем прямой	Разъем угловой
Монтажное расстояние Sn	30см	10см	3м	30см		
Тип выхода	NPN/ PNP NO+NC четырехпроводный пост.тока	NPN/ PNP NO трехпроводный постоянного тока	NPN/ PNP NO трехпроводный постоянного тока	NPN/ PNP NO+NC четырехпроводный пост.тока	3 провода	3 провода
Ном. рабочее напряжение	10 ... 30V DC /AC 60 ... 250V	10 ... 30V DC	10 ... 30V DC	10 ... 30V DC /AC 60 ... 250V	10 ... 30V DC	10 ... 30V DC
Падение напряжения	≤2В	≤2В	≤2В	≤2В		
Ном. Напряжение изоляции	≥20MΩ	≥20MΩ	≥20MΩ	≥20MΩ		
Ном.ток нагрузки (DC/AC)	DC 200mA / AC 300mA	200mA	200mA	DC 200mA / AC 300mA		
Макс. Ток в выключенном состоянии (NPN/PNP)	≤20mA	≤20mA	≤20mA	≤20mA		
Утечка тока	≤20мкА	≤20мкА	≤20мкА	≤20мкА		
Смена	да	да	да	да		

полярности						
Время реакции	3мс	3мс	5мс	3мс		
Рабочий угол (T/R)	<3 - 20° / < 1 - 5°	<3 - 20°	<3 - 20°	<3 - 20° / < 1 - 5°		
Отклонение	<15%	<15%	<15%	<15%		
Индикация работы	Красный светодиод	Красный светодиод	Красный светодиод	Красный светодиод		
Режим индикации	Инфракрасный светодиод	Инфракрасный светодиод	Инфракрасный светодиод	Инфракрасный светодиод		
Внешний источник света	Лампа накаливания: ≤3000люкс / солн.свет : 10000 люкс					
Класс защиты (IEC60529)	IP67	IP67	IP67	IP67		
Материал корпуса	Никелированная латунь	Никелированная латунь	Никелированная латунь	Никелированная латунь		
Подключение	Кабель	Кабель	Кабель	разъем		
Длина кабеля (стандартная)	2м	2м	2м	2м	2м	2м
Размер	M18x1	M12x1	M12x1	M18x1	M12x1	M12x1
Температура окр.среды	-25 ... +55°C	-25 ... +55°C	-25 ... +55°C	-25 ... +55°C		
Фото						