



Конструирование  
Производство  
Дистрибуция

НПК ТЕКО - ИНН 7453019186

г. Челябинск, ул. Кислицина, 100  
8 (800) 333-70-75, 8 (351) 240-84-83  
sale@teko-com.ru  
teko-com.ru

# Autonics



## Индуктивный датчик Autonics **PRDW18-7DP**

### Технические характеристики

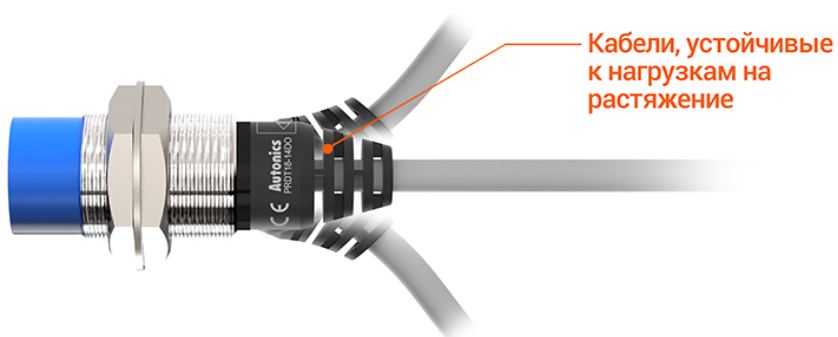
|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Бренд                             | Autonics                 |
| Корпус                            | Цилиндрический резьбовой |
| Материал корпуса                  | Латунь                   |
| Расстояние срабатывания, мм       | 7                        |
| Монтажное исполнение              | Встраиваемый             |
| Диаметр резьбового корпуса, мм    | M18x1                    |
| Длина цилиндрического корпуса, мм | 53                       |
| Тип напряжения питания            | DC                       |
| Напряжение питания, В             | 10 ... 30                |
| Максимальный рабочий ток, мА      | 200                      |



|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Количество проводов (pin)            | 3                 |
| Тип выходного сигнала                | Дискретный        |
| Структура выхода                     | PNP               |
| Функция переключения                 | НО Замыкающий     |
| Частота переключения, Гц             | 300               |
| Минимальная рабочая температура, °C  | -25               |
| Максимальная рабочая температура, °C | 70                |
| Длина кабеля, м                      | 0,3               |
| Комплексная защита                   | Есть              |
| Способ подключения                   | Кабель с разъемом |
| Степень защиты                       | IP67              |

## Дополнительная информация

### Рисунок 1



**Рисунок 2**



- Маслостойкий кабель  
(PRD(W)□-□-□V)



Конструирование  
Производство  
Дистрибуция

г. Челябинск, ул. Кислицина, 100  
8 (800) 333-70-75, 8 (351) 240-84-83  
sale@teko-com.ru  
teko-com.ru

НПК ТЕКО - ИНН 7453019186

**Рисунок 3**



**Рисунок 4**

