

RL25-L1-F-5M.....	1
RL25-D1-F-5M.....	1
RL25-L3-F-5M.....	1
RL25-D3-F-5M.....	1

Каталог продукции



Фотоэлектрические датчики утечки



Модель	RL25-L1-F-5M	RL25-D1-F-5M	RL25-L3-F-5M	RL25-D3-F-5M
Корпус	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25
Способ обнаружения	преломление/полное внутреннее отражение	преломление/полное внутреннее отражение	преломление/полное внутреннее отражение	преломление/полное внутреннее отражение
Стандартный объект обнаружения	коррозионные жидкости, совместимые с ПФА	коррозионные жидкости, совместимые с ПФА	коррозионные жидкости, совместимые с ПФА	коррозионные жидкости, совместимые с ПФА
Особенности	Встроенный усилитель Компактный корпус Защита от проникновения жидкости для измерения	Встроенный усилитель Компактный корпус Защита от проникновения жидкости для измерения	Встроенный усилитель Компактный корпус Защита от проникновения жидкости для измерения	Встроенный усилитель Компактный корпус Защита от проникновения жидкости для измерения

Электрические параметры

Источник света	ИК светодиод	ИК светодиод	ИК светодиод	ИК светодиод
Рабочее напряжение	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC
Выход	NPN, светло	NPN, темно	PNP, светло	PNP, темно
Ток на выходе	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA
Падение выходного напряжения	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V
Ток холостого хода	≤ 10 mA	≤ 10 mA	≤ 10 mA	≤ 10 mA

Параметры окружающей среды

Диапазон рабочей температуры	-10 ~ +60 °C	-10 ~ +60 °C	-10 ~ +60 °C	-10 ~ +60 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85% RH	35% ~ 85% RH	35% ~ 85% RH	35% ~ 85% RH

Модель	RL25-L1-F-5M	RL25-D1-F-5M	RL25-L3-F-5M	RL25-D3-F-5M
--------	--------------	--------------	--------------	--------------

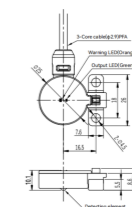
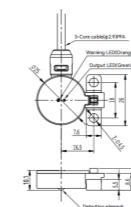
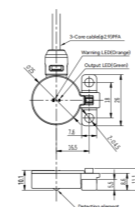
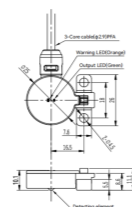
Параметры окружающей среды

Устойчивость к внешнему освещению	Отсутствие воды на чувствительной поверхности, лампа накаливания 3000 лк, солнечный свет 10000 лк	Отсутствие воды на чувствительной поверхности, лампа накаливания 3000 лк, солнечный свет 10000 лк	Отсутствие воды на чувствительной поверхности, лампа накаливания 3000 лк, солнечный свет 10000 лк	Отсутствие воды на чувствительной поверхности, лампа накаливания 3000 лк, солнечный свет 10000 лк
Диапазон температуры хранения	-10 ~ +70 °C	-10 ~ +70 °C	-10 ~ +70 °C	-10 ~ +70 °C
Диапазон влажности хранения	35% ~ 85% RH	35% ~ 85% RH	35% ~ 85% RH	35% ~ 85% RH
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да
Защита от индуктивной нагрузки	да	да	да	да
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67

Механические параметры

Материал корпуса	PFA	PFA	PFA	PFA
Вес	около 120 г	около 120 г	около 120 г	около 120 г
Подключение	Встроенный кабель 5м	Встроенный кабель 5м	Встроенный кабель 5м	Встроенный кабель 5м

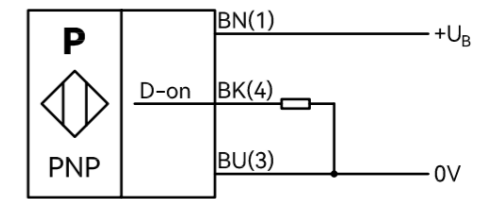
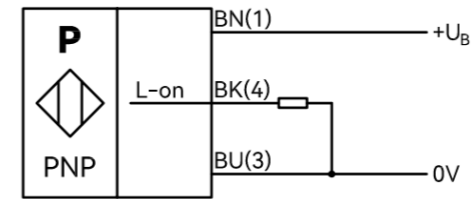
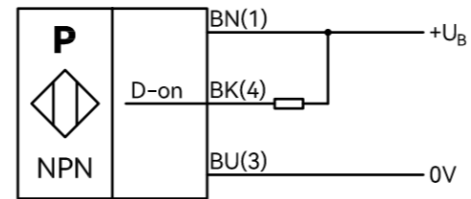
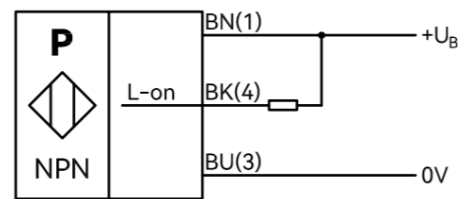
Габариты



Модель	RL25-L1-F-5M	RL25-D1-F-5M	RL25-L3-F-5M	RL25-D3-F-5M
--------	--------------	--------------	--------------	--------------

Механические параметры

Схема разводки контактов



SENSOTEC
sensing & control

www.sensotek.ru

Sensotec LLC

Rumyantsevo Business Park, building E, office 608E, 108811 Moscow, km 22d (Kievskoye sh.), 4/5

📞 +7 495 181-56-67 ✉ info@sensotek.ru