

Каталог Продукции



Фотоэлектрические датчики

ZL-Q23-EA1-030	1
ZL-Q23-EA3-030	1
PL-Q23-EA1-006F	1
PL-Q23-EA3-006F	1
PL-Q23-EA1-010	1
PL-Q23-EA3-010	4
PL-Q23-EA1-015F	4
PL-Q23-EA3-015F	4
PR-Q23-A1-500	4
PR-Q23-A3-500	4
PR-Q23-A1-300	7
PR-Q23-A3-300	7
PH-Q23-A1-025	7
PH-Q23-A3-025	7
PH-Q23-A1-025F	7
PH-Q23-A3-025F	10
PH-Q23-A1-030	10
PH-Q23-A3-030	10
PH-Q23-D1-090F	10
PH-Q23-D3-090F	10
PH-Q23-L1-090F	13
PH-Q23-L3-090F	13
PT-Q23-A1-200F	13
PT-Q23-A3-200F	13
PT-Q23-A1-100F	13
PT-Q23-A3-100F	16
PT-Q23-A1-030F	16
PT-Q23-A3-030F	16
PT-Q23-A1-030	16
PT-Q23-A3-030	16
PT-Q23-A1-010F	18
PT-Q23-A3-010F	18
PT-Q23-A1-010	18
PT-Q23-A3-010	18



Модель	ZL-Q23-EA1-030	ZL-Q23-EA3-030	PL-Q23-EA1-006F	PL-Q23-EA3-006F	PL-Q23-EA1-010
Излучатель	ZL-Q23-E0-030	ZL-Q23-E0-030	PL-Q23-E0-006F	PL-Q23-E0-006F	PL-Q23-E0-010
Приёмник	ZL-Q23-A1-030	ZL-Q23-A3-030	PL-Q23-A1-006F	PL-Q23-A3-006F	PL-Q23-A1-010
Корпус	Q23	Q23	Q23	Q23	Q23
Способ обнаружения	сквозной луч	сквозной луч	сквозной луч	сквозной луч	сквозной луч
Рабочее расстояние	30 м	30 м	6 м	6 м	10 м
Мин. объект обнаружения	непрозрачные объекты более ø6 мм	непрозрачные объекты более ø6 мм	непрозрачные объекты более ø12 мм	непрозрачные объекты более ø12 мм	непрозрачные объекты более ø12мм

Электрические параметры

Источник света	красный лазер	красный лазер	ИК светодиод	ИК светодиод	красный светодиод
Настройка параметров	Потенциометр	Потенциометр	Потенциометр	Потенциометр	Потенциометр
Рабочее напряжение	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC	10 ~ 30 VDC
Выход	NPN, выбор светло/темно	PNP, выбор светло/темно	NPN, выбор светло/темно	PNP, выбор светло/темно	PNP, выбор светло/темно
Ток на выходе	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA
Падение выходного напряжения	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V
Ток холостого хода	≤ 20 mA	≤ 20 mA	≤ 20 mA	≤ 20 mA	≤ 20 mA
Время отклика	1 ms	1 ms	1 ms	1 ms	1 ms
Частота переключения	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz

Модель	ZL-Q23-EA1-030	ZL-Q23-EA3-030	PL-Q23-EA1-006F	PL-Q23-EA3-006F	PL-Q23-EA1-010
--------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	----------------

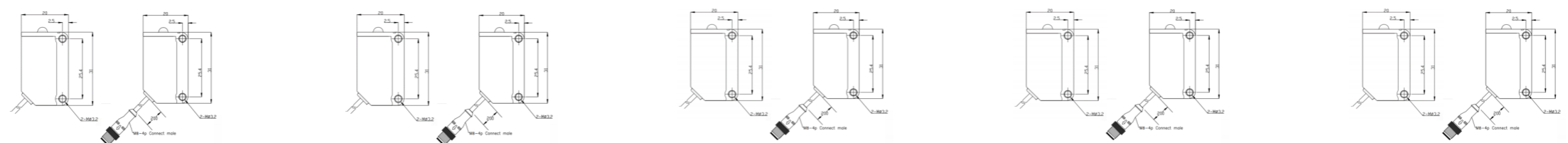
Параметры окружающей среды

Диапазон рабочей температуры	-25 ~ +55 °C	-25 ~ +55 °C	-25 ~ +55 °C	-25 ~ +55 °C	-25 ~ +55 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85% RH	35% ~ 85% RH	35% ~ 85% RH	35% ~ 85% RH	35% ~ 85% RH
Устойчивость к внешнему освещению	лампа накаливания 3000 лк, солнечный свет 10000 лк	лампа накаливания 3000 лк, солнечный свет 10000 лк	лампа накаливания 3000 лк, солнечный свет 10000 лк	лампа накаливания 3000 лк, солнечный свет 10000 лк	лампа накаливания 3000 лк, солнечный свет 10000 лк
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Защита от индуктивной нагрузки	да	да	да	да	да
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67

Механические параметры

Материал корпуса	PBT	PBT	PBT	PBT	PBT
Материал оптической линзы	PMMA	PMMA	PMMA	PMMA	PMMA
Вес	约 100 g	约 100 g	约 100 g	约 100 g	约 100 g
Подключение	Встроенный кабель 2м	Встроенный кабель 2м	Встроенный кабель 2м	Встроенный кабель 2м	Встроенный кабель 2м

Габариты



Модель	ZL-Q23-EA1-030	ZL-Q23-EA3-030	PL-Q23-EA1-006F	PL-Q23-EA3-006F	PL-Q23-EA1-010
--------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	----------------

Схема разводки контактов -
излучатель

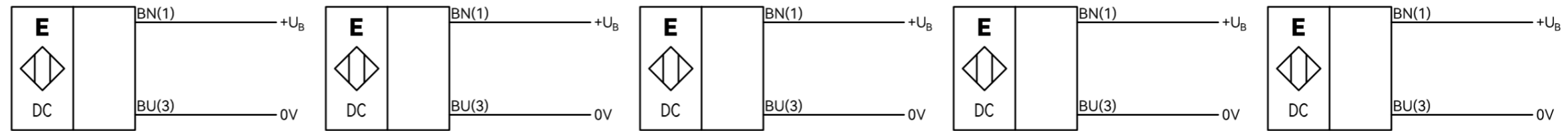
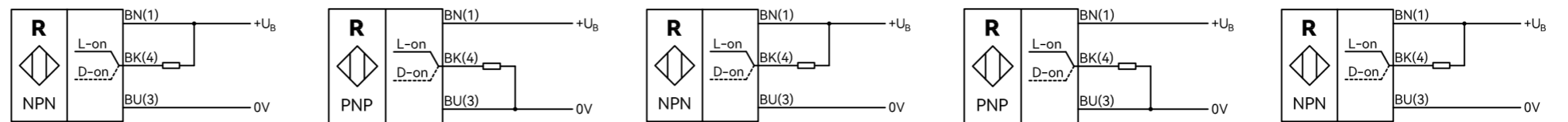


Схема разводки контактов -
приёмник





Модель	PL-Q23-EA3-010	PL-Q23-EA1-015F	PL-Q23-EA3-015F	PR-Q23-A1-500	PR-Q23-A3-500
Излучатель	PL-Q23-E0-010	PL-Q23-E0-015F	PL-Q23-E0-015F		
Приёмник	PL-Q23-A3-010	PL-Q23-A1-015F	PL-Q23-A3-015F		
Корпус	Q23	Q23	Q23	Q23	Q23
Способ обнаружения	сквозной луч	сквозной луч	сквозной луч	Отражение от рефлектора	Отражение от рефлектора
Рабочее расстояние	10 m	15 m	15 m	5 m	5 m
Стандартный объект обнаружения				Рефлектор R-050	Рефлектор R-050
Мин. объект обнаружения	непрозрачные объекты более ø12 мм	непрозрачные объекты более ø12 мм	непрозрачные объекты более ø12 мм		

Электрические параметры

Источник света	красный светодиод	ИК светодиод	ИК светодиод	Красный светодиод	Красный светодиод
Настройка параметров	Потенциометр	Потенциометр	Потенциометр	Потенциометр	Потенциометр
Рабочее напряжение	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC
Выход	PNP, выбор светло/темно	NPN, выбор светло/темно	PNP, выбор светло/темно	NPN, выбор светло/темно	PNP, выбор светло/темно
Ток на выходе	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA
Падение выходного напряжения	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V
Ток холостого хода	≤ 20 mA	≤ 20 mA	≤ 20 mA	≤ 20 mA	≤ 20 mA
Время отклика	1 ms	1 ms	1 ms	1 ms	1 ms

Модель	PL-Q23-EA3-010	PL-Q23-EA1-015F	PL-Q23-EA3-015F	PR-Q23-A1-500	PR-Q23-A3-500
Частота переключения	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	500 Hz	500 Hz

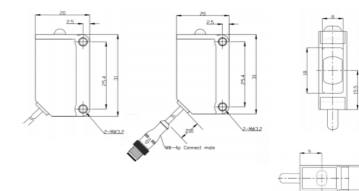
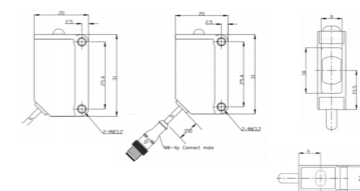
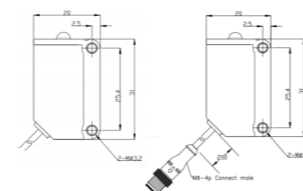
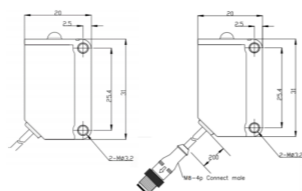
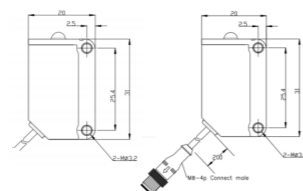
Параметры окружающей среды

Диапазон рабочей температуры	-25 ~ +55 °C	-25 ~ +55 °C	-25 ~ +55 °C	-25 ~ +55 °C	-25 ~ +55 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85% RH	35% ~ 85% RH	35% ~ 85% RH	35% ~ 85% RH	35% ~ 85% RH
Устойчивость к внешнему освещению	лампа накаливания 3000 лк, солнечный свет 10000 лк	лампа накаливания 3000 лк, солнечный свет 10000 лк	лампа накаливания 3000 лк, солнечный свет 10000 лк	лампа накаливания 3000 лк, солнечный свет 10000 лк	лампа накаливания 3000 лк, солнечный свет 10000 лк
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Защита от индуктивной нагрузки	да	да	да	да	да
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67

Механические параметры

Материал корпуса	PBT	PBT	PBT	PBT	PBT
Материал оптической линзы	PMMA	PMMA	PMMA	PMMA	PMMA
Вес	约 100 g	约 100 g	约 100 g	约 50 g	约 50 g
Подключение	Встроенный кабель 2м	Встроенный кабель 2м	Встроенный кабель 2м	Встроенный кабель 2м	Встроенный кабель 2м

Габариты



Модель	PL-Q23-EA3-010	PL-Q23-EA1-015F	PL-Q23-EA3-015F	PR-Q23-A1-500	PR-Q23-A3-500
--------	----------------	-----------------	-----------------	---------------	---------------

Схема разводки контактов

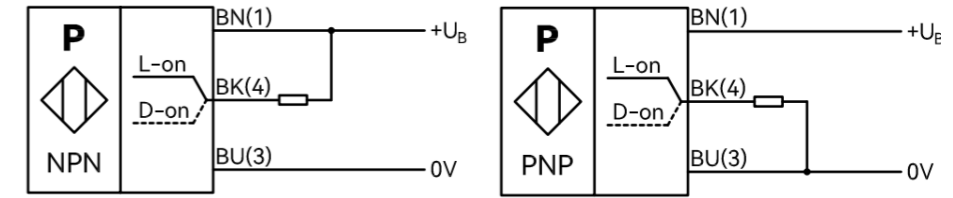


Схема разводки контактов - излучатель

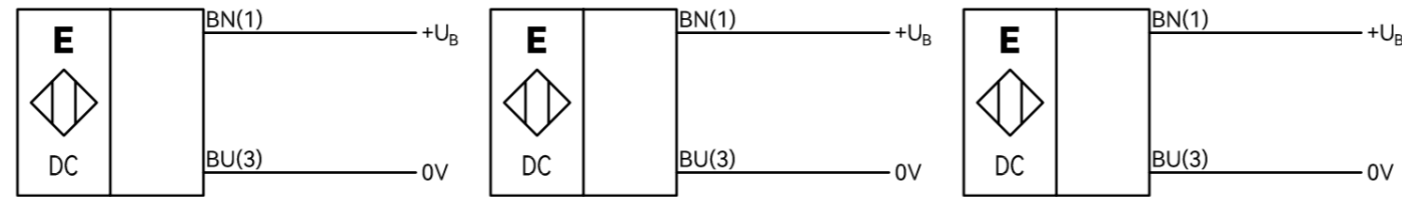
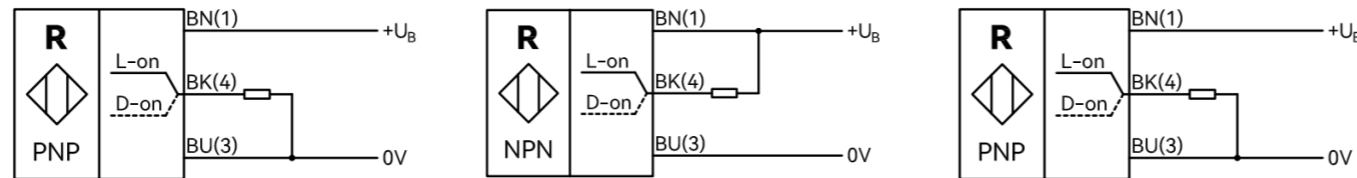


Схема разводки контактов - приёмник





Модель	PR-Q23-A1-300	PR-Q23-A3-300	PH-Q23-A1-025	PH-Q23-A3-025	PH-Q23-A1-025F
Корпус	Q23	Q23	Q23	Q23	Q23
Способ обнаружения	Отражение от рефлектора	Отражение от рефлектора	Подавление заднего фона	Подавление заднего фона	Подавление заднего фона
Рабочее расстояние	3 m	3 m	250 mm	250 mm	250 mm
Настраиваемое расстояние			30 ~ 250 mm	30 ~ 250 mm	30 ~ 250 mm
Стандартный объект обнаружения	Рефлектор R-050	Рефлектор R-050	Белая фотобумага Kodak 100 мм x 100 мм	Белая фотобумага Kodak 100 мм x 100 мм	Белая фотобумага Kodak 100 мм x 100 мм
Гистерезис			5 %	5 %	10 %

Электрические параметры

Источник света	Красный светодиод	Красный светодиод	Красный светодиод	Красный светодиод	ИК светодиод
Размер световой метки			Ø 2 мм (100 мм)	Ø 2 мм (100 мм)	Ø14 мм (250 мм)
Настройка параметров	Потенциометр	Потенциометр	Многооборотная механическая ручка	Многооборотная механическая ручка	Многооборотная механическая ручка
Рабочее напряжение	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC
Выход	NPN, выбор светло/темно	PNP, выбор светло/темно	NPN, выбор светло/темно	PNP, выбор светло/темно	NPN, выбор светло/темно
Ток на выходе	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA
Падение выходного напряжения	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V
Ток холостого хода	≤ 20 mA	≤ 20 mA	≤ 20 mA	≤ 20 mA	≤ 20 mA

Модель	PR-Q23-A1-300	PR-Q23-A3-300	PH-Q23-A1-025	PH-Q23-A3-025	PH-Q23-A1-025F
Время отклика	1 ms	1 ms	1 ms	1 ms	1 ms
Частота переключения	500 Hz	500 Hz	500 Hz	500 Hz	500 Hz

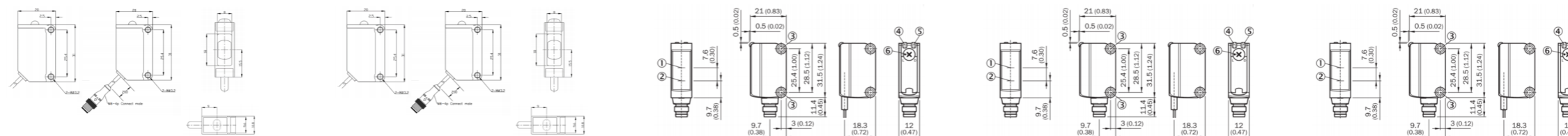
Параметры окружающей среды

Диапазон рабочей температуры	-25 ~ +55 °C	-25 ~ +55 °C	-25 ~ +55 °C	-25 ~ +55 °C	-25 ~ +55 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85% RH	35% ~ 85% RH	35% ~ 85% RH	35% ~ 85% RH	35% ~ 85% RH
Устойчивость к внешнему освещению	лампа накаливания 3000 лк, солнечный свет 10000 лк	лампа накаливания 3000 лк, солнечный свет 10000 лк	лампа накаливания 3000 лк, солнечный свет 10000 лк	лампа накаливания 3000 лк, солнечный свет 10000 лк	лампа накаливания 3000 лк, солнечный свет 10000 лк
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Защита от индуктивной нагрузки	да	да	да	да	да
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67

Механические параметры

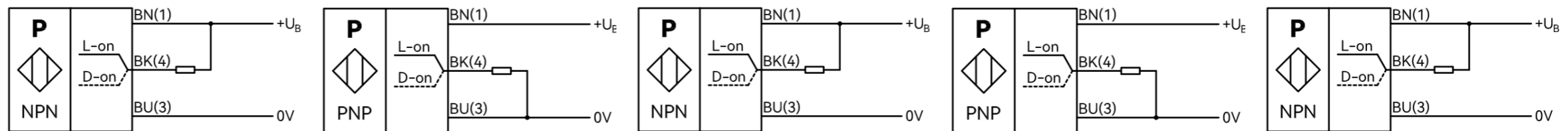
Материал корпуса	PBT	PBT	ABS	ABS	ABS
Материал оптической линзы	PMMA	PMMA	PMMA	PMMA	PMMA
Вес	约 50 g	约 50 g	约 50 g	约 50 g	约 50 g
Подключение	Встроенный кабель 2м	Встроенный кабель 2м	Встроенный кабель 2м	Встроенный кабель 2м	Встроенный кабель 2м

Габариты



Модель	PR-Q23-A1-300	PR-Q23-A3-300	PH-Q23-A1-025	PH-Q23-A3-025	PH-Q23-A1-025F
--------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

Схема разводки контактов





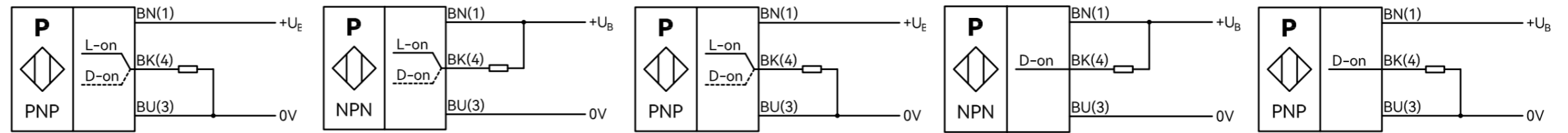
Модель	PH-Q23-A3-025F	PH-Q23-A1-030	PH-Q23-A3-030	PH-Q23-D1-090F	PH-Q23-D3-090F
Корпус	Q23	Q23	Q23	Q23	Q23
Способ обнаружения	Подавление заднего фона	Подавление заднего фона	Подавление заднего фона	Подавление заднего фона	Подавление заднего фона
Рабочее расстояние	250 mm	300 mm	300 mm	900 mm	900 mm
Настраиваемое расстояние	30 ~ 250 mm	40 ~ 300 mm	40 ~ 300 mm	50 ~ 900 mm	50 ~ 900 mm
Стандартный объект обнаружения	Белая фотобумага Kodak 100 мм x 100 мм	Белая фотобумага Kodak 100 мм x 100 мм	Белая фотобумага Kodak 100 мм x 100 мм	Белая фотобумага Kodak 100 мм x 100 мм	Белая фотобумага Kodak 100 мм x 100 мм
Гистерезис	10 %	5 %	5 %	10 %	10 %

Электрические параметры

Источник света	ИК светодиод	Красный светодиод	Красный светодиод	ИК светодиод	ИК светодиод
Размер световой метки	Ø14 мм (250 мм)	Ø18 мм (300 мм)	Ø18 мм (300 мм)	Ø 45 мм (900 мм)	Ø 45 мм (900 мм)
Настройка параметров	Многооборотная механическая ручка	Многооборотная механическая ручка	Многооборотная механическая ручка	Обучение по кнопке	Обучение по кнопке
Рабочее напряжение	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC
Выход	PNP, выбор светло/темно	NPN, выбор светло/темно	PNP, выбор светло/темно	NPN, темно	PNP темно
Ток на выходе	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA
Падение выходного напряжения	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V
Ток холостого хода	≤ 20 mA	≤ 20 mA	≤ 20 mA	≤ 20 mA	≤ 20 mA

Модель	PH-Q23-A3-025F	PH-Q23-A1-030	PH-Q23-A3-030	PH-Q23-D1-090F	PH-Q23-D3-090F
--------	----------------	---------------	---------------	----------------	----------------

Схема разводки контактов





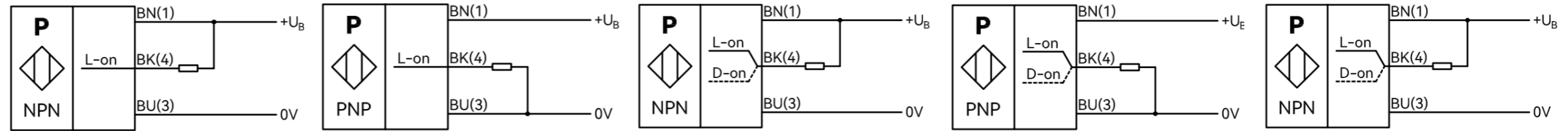
Модель	PH-Q23-L1-090F	PH-Q23-L3-090F	PT-Q23-A1-200F	PT-Q23-A3-200F	PT-Q23-A1-100F
Корпус	Q23	Q23	Q23	Q23	Q23
Способ обнаружения	Подавление заднего фона	Подавление заднего фона	диффузный	диффузный	диффузный
Рабочее расстояние	900 mm	900 mm	2 m	2 m	1 m
Настраиваемое расстояние	50 ~ 900 mm	50 ~ 900 mm			
Стандартный объект обнаружения	Белая фотобумага Kodak 100 мм x 100 мм	Белая фотобумага Kodak 100 мм x 100 мм	Белая фотобумага Kodak 100 мм x 100 мм	Белая фотобумага Kodak 100 мм x 100 мм	Белая фотобумага Kodak 100 мм x 100 мм
Гистерезис	10 %	10 %	15 %	15 %	15 %

Электрические параметры

Источник света	ИК светодиод	ИК светодиод	ИК светодиод	ИК светодиод	ИК светодиод
Размер световой метки	Ø 45 мм (900 мм)	Ø 45 мм (900 мм)			
Настройка параметров	Обучение по кнопке	Обучение по кнопке	Потенциометр	Потенциометр	Потенциометр
Рабочее напряжение	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC
Выход	NPN, светло	PNP, светло	NPN, выбор светло/темно	PNP, выбор светло/темно	NPN, выбор светло/темно
Ток на выходе	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA
Падение выходного напряжения	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V
Ток холостого хода	≤ 20 mA	≤ 20 mA	≤ 20 mA	≤ 20 mA	≤ 20 mA
Время отклика	200 ms	200 ms	1 ms	1 ms	1 ms

Модель	PH-Q23-L1-090F	PH-Q23-L3-090F	PT-Q23-A1-200F	PT-Q23-A3-200F	PT-Q23-A1-100F
--------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Схема разводки контактов





Модель	PT-Q23-A3-100F	PT-Q23-A1-030F	PT-Q23-A3-030F	PT-Q23-A1-030	PT-Q23-A3-030
Корпус	Q23	Q23	Q23	Q23	Q23
Способ обнаружения	диффузный	диффузный	диффузный	диффузный	диффузный
Рабочее расстояние	1 m	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Стандартный объект обнаружения	Белая фотобумага Kodak 100 мм x 100 мм	Белая фотобумага Kodak 100 мм x 100 мм	Белая фотобумага Kodak 100 мм x 100 мм	Белая фотобумага Kodak 100 мм x 100 мм	Белая фотобумага Kodak 100 мм x 100 мм
Гистерезис	15 %	15 %	15 %	15 %	15 %

Электрические параметры

Источник света	ИК светодиод	ИК светодиод	ИК светодиод	красный светодиод	красный светодиод
Настройка параметров	Потенциометр	Потенциометр	Потенциометр	Потенциометр	Потенциометр
Рабочее напряжение	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC
Выход	PNP, выбор светло/темно	NPN, выбор светло/темно	PNP, выбор светло/темно	NPN, выбор светло/темно	PNP, выбор светло/темно
Ток на выходе	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA
Падение выходного напряжения	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V
Ток холостого хода	≤ 20 mA	≤ 20 mA	≤ 20 mA	≤ 20 mA	≤ 20 mA
Время отклика	1 ms	1 ms	1 ms	1 ms	1 ms
Частота переключения	500 Hz	500 Hz	500 Hz	500 Hz	500 Hz

Параметры окружающей среды

Диапазон рабочей температуры	-25 ~ +55 °C	-25 ~ +55 °C	-25 ~ +55 °C	-25 ~ +55 °C	-25 ~ +55 °C
-------------------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Модель	PT-Q23-A3-100F	PT-Q23-A1-030F	PT-Q23-A3-030F	PT-Q23-A1-030	PT-Q23-A3-030
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85% RH	35% ~ 85% RH	35% ~ 85% RH	35% ~ 85% RH	35% ~ 85% RH
Устойчивость к внешнему освещению	лампа накаливания 3000 лк, солнечный свет 10000 лк	лампа накаливания 3000 лк, солнечный свет 10000 лк	лампа накаливания 3000 лк, солнечный свет 10000 лк	лампа накаливания 3000 лк, солнечный свет 10000 лк	лампа накаливания 3000 лк, солнечный свет 10000 лк
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Защита от индуктивной нагрузки	да	да	да	да	да
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67

Механические параметры

Материал корпуса	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
Материал оптической линзы	PMMA	PMMA	PMMA	PMMA	PMMA
Вес	约 50 g	约 50 g	约 50 g	约 50 g	约 50 g
Подключение	Встроенный кабель 2м	Встроенный кабель 2м	Встроенный кабель 2м	Встроенный кабель 2м	Встроенный кабель 2м

Габариты

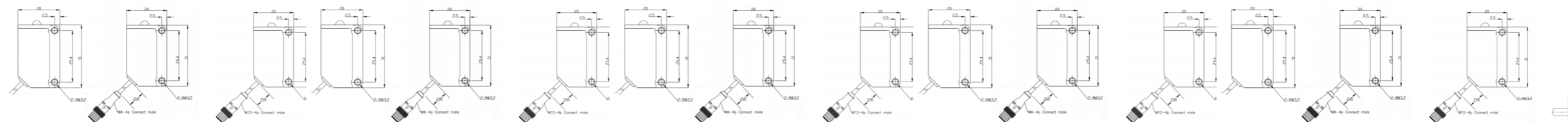
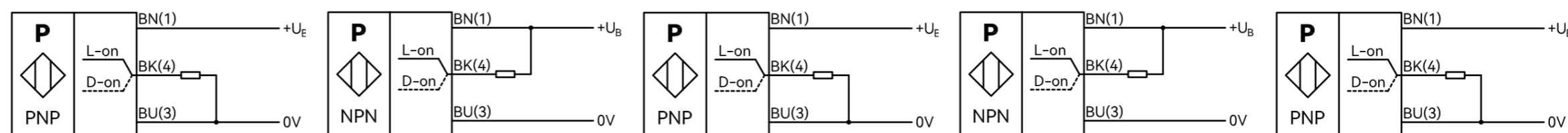


Схема разводки контактов





Модель	PT-Q23-A1-010F	PT-Q23-A3-010F	PT-Q23-A1-010	PT-Q23-A3-010
Корпус	Q23	Q23	Q23	Q23
Способ обнаружения	диффузный	диффузный	диффузный	диффузный
Рабочее расстояние	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Стандартный объект обнаружения	Белая фотобумага Kodak 100 мм x 100 мм	Белая фотобумага Kodak 100 мм x 100 мм	Белая фотобумага Kodak 100 мм x 100 мм	Белая фотобумага Kodak 100 мм x 100 мм
Гистерезис	15 %	15 %	15 %	15 %
Электрические параметры				
Источник света	ИК светодиод	ИК светодиод	красный светодиод	красный светодиод
Настройка параметров	Потенциометр	Потенциометр	Потенциометр	Потенциометр
Рабочее напряжение	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC
Выход	NPN, выбор светло/темно	PNP, выбор светло/темно	NPN, выбор светло/темно	PNP, выбор светло/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	≤ 20 mA	≤ 20 mA	≤ 20 mA	≤ 20 mA
Время отклика	1 ms	1 ms	1 ms	1 ms
Частота переключения	500 Hz	500 Hz	500 Hz	500 Hz
Параметры окружающей среды				
Диапазон рабочей температуры	-25 ~ +55 °C	-25 ~ +55 °C	-25 ~ +55 °C	-25 ~ +55 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85% RH	35% ~ 85% RH	35% ~ 85% RH	35% ~ 85% RH

Модель	PT-Q23-A1-010F	PT-Q23-A3-010F	PT-Q23-A1-010	PT-Q23-A3-010
Устойчивость к внешнему освещению	лампа накаливания 3000 лк, солнечный свет 10000 лк	лампа накаливания 3000 лк, солнечный свет 10000 лк	лампа накаливания 3000 лк, солнечный свет 10000 лк	лампа накаливания 3000 лк, солнечный свет 10000 лк
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да
Защита от переполюсовки	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	ABS	ABS	ABS	ABS
Материал оптической линзы	PMMA	PMMA	PMMA	PMMA
Вес	约 50 g	约 50 g	约 50 g	约 50 g
Подключение	Встроенный кабель 2м	Встроенный кабель 2м	Встроенный кабель 2м	Встроенный кабель 2м

Габариты

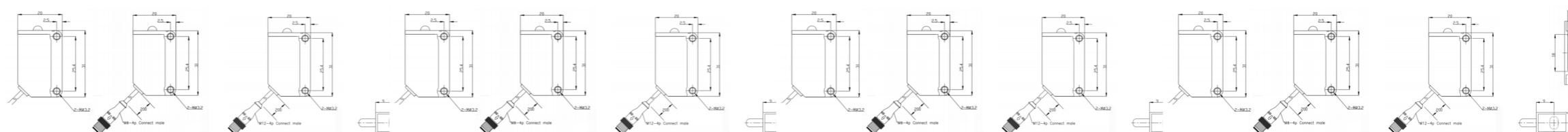
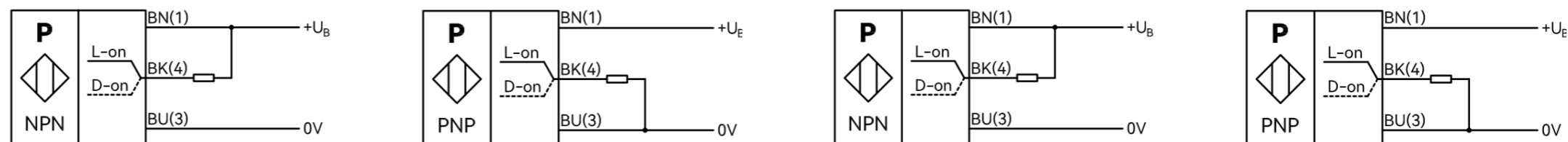


Схема разводки контактов



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