

Каталог Продукции



BK3-LB-Q52-5MT-PTFE-1	1
BK3-LA-Q52-5MT-PTFE-1	1
BK3-L1-P50-PTFE-ETW	1
BK3-L2-P50-PTFE-ETW	1
BK3-L3-P50-PTFE-ETW	1
BK3-L4-P50-PTFE-ETW	4
BK3-L1-P50-5M-PTFE-ETW	4
BK3-L2-P50-5M-PTFE-ETW	4
BK3-L3-P50-5M-PTFE-ETW	4
BK3-L4-P50-5M-PTFE-ETW	4
BK3-L1-P50-PTFE-ETM	7
BK3-L2-P50-PTFE-ETM	7
BK3-L3-P50-PTFE-ETM	7
BK3-L4-P50-PTFE-ETM	7
BK3-L1-P50-5M-PTFE-ETM	7
BK3-L2-P50-5M-PTFE-ETM	10
BK3-L3-P50-5M-PTFE-ETM	10
BK3-L4-P50-5M-PTFE-ETM	10

Ёмкостные датчики утечки



Модель	BK3-LB-Q52-5MT-PTFE-1	BK3-LA-Q52-5MT-PTFE-1	BK3-L1-P50-PTFE-ETW	BK3-L2-P50-PTFE-ETW	BK3-L3-P50-PTFE-ETW
Корпус	C52	C52	Ф50	Ф50	Ф50
Рабочее расстояние	3 mm	3 mm	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm
Настройка рабочего расстояния	0.5 ~ 5 mm	0.5 ~ 5 mm	0 ~ 10 mm	0 ~ 10 mm	0 ~ 10 mm
Особенности	<p>Используется для контроля протечек.</p> <p>Сигнализация для контейнеров и трубопроводов.</p> <p>Устанавливается в поддонах для сбора влаги из пластика, стекла или металла.</p> <p>Идеально подходит для обнаружения химически агрессивных веществ, вызывающих протечки.</p>	<p>Используется для контроля протечек.</p> <p>Сигнализация для контейнеров и трубопроводов.</p> <p>Устанавливается в поддонах для сбора влаги из пластика, стекла или металла.</p> <p>Идеально подходит для обнаружения химически агрессивных веществ, вызывающих протечки.</p>	<p>Используется для контроля протечек.</p> <p>Сигнализация для контейнеров и трубопроводов.</p> <p>Устанавливается в поддонах из пластика, стекла или металла.</p> <p>Идеально подходит для обнаружения химически агрессивных веществ, вызывающих протечки.</p> <p>Чувствительность регулируется с помощью функции EasyTeach через кабель (ETW).</p>	<p>Используется для контроля протечек.</p> <p>Сигнализация для контейнеров и трубопроводов.</p> <p>Устанавливается в поддонах из пластика, стекла или металла.</p> <p>Идеально подходит для обнаружения химически агрессивных веществ, вызывающих протечки.</p> <p>Чувствительность регулируется с помощью функции EasyTeach через кабель (ETW).</p>	<p>Используется для контроля протечек.</p> <p>Сигнализация для контейнеров и трубопроводов.</p> <p>Устанавливается в поддонах из пластика, стекла или металла.</p> <p>Идеально подходит для обнаружения химически агрессивных веществ, вызывающих протечки.</p> <p>Чувствительность регулируется с помощью функции EasyTeach через кабель (ETW).</p>

Модель	БК3-LB-Q52-5MT-PTFE-1	БК3-LA-Q52-5MT-PTFE-1	БК3-L1-P50-PTFE-ETW	БК3-L2-P50-PTFE-ETW	БК3-L3-P50-PTFE-ETW
--------	-----------------------	-----------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Ключевые параметры

Монтаж	заподлицо	заподлицо	заподлицо	заподлицо	заподлицо
Выход	NPN, NO+NC	PNP, NO+NC	NPN, NO	NPN, NC	PNP, NO
Настройка чувствительности	потенциометр	потенциометр	EasyTeach через кабель	EasyTeach через кабель	EasyTeach через кабель

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 35 VDC	10 ~ 35 VDC	10 ~ 35 VDC	10 ~ 35 VDC	10 ~ 35 VDC
Падение выходного напряжения	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V
Допустимый макс. уровень остаточной пульсации	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %
Ток на выходе	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA
Ток холостого хода	< 15 mA	< 15 mA	< 15 mA	< 15 mA	< 15 mA
Частота переключения	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
Индикация состояния	зелёный / красный светодиод	зелёный / красный светодиод	зелёный / жёлтый светодиод	зелёный / жёлтый светодиод	зелёный / жёлтый светодиод

Параметры окружающей среды

Диапазон рабочей температуры	-10 ~ +70 °C	-10 ~ +70 °C	-25 ~ +70 °C	-25 ~ +70 °C	-25 ~ +70 °C
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
ЭМС	IEC 60947-5-2:2023	IEC 60947-5-2:2023	IEC 60947-5-2:2023	IEC 60947-5-2:2023	IEC 60947-5-2:2023
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67

Модель	BK3-LB-Q52-5MT-PTFE-1	BK3-LA-Q52-5MT-PTFE-1	BK3-L1-P50-PTFE-ETW	BK3-L2-P50-PTFE-ETW	BK3-L3-P50-PTFE-ETW
--------	-----------------------	-----------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Механические параметры

Материал корпуса	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
Материал головки	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
Материал крышки	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
Макс. момент затяжки	0.4 Nm	0.4 Nm	0.4 Nm	0.4 Nm	0.4 Nm
Вес	125 g	125 g	125 g	125 g	125 g
Подключение	Встроенный кабель 5м, ФЭП, 4 х 0,14 мм ²	Встроенный кабель 5м, ФЭП, 4 х 0,14 мм ²	Встроенный кабель 2м, ПВХ, 4 х 0,14 мм ²	Встроенный кабель 2м, ПВХ, 4 х 0,14 мм ²	Встроенный кабель 2м, ПВХ, 4 х 0,14 мм ²

Габариты

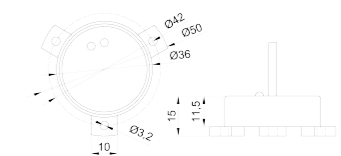
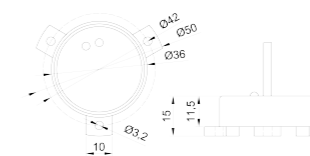
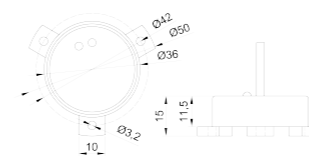
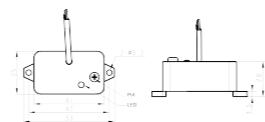
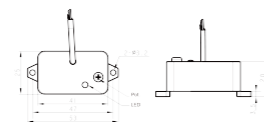
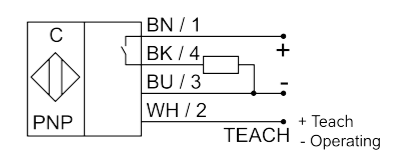
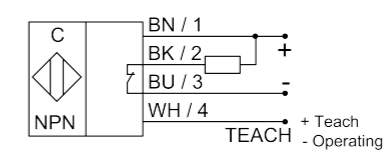
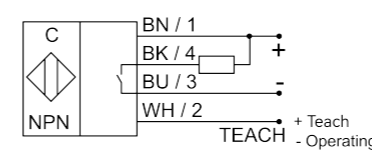
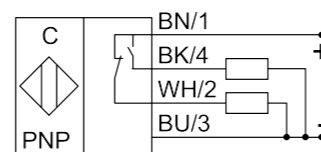
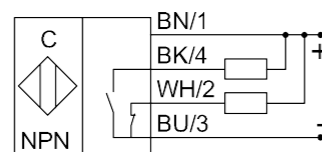


Схема разводки контактов



Трёхмерная модель





Модель	BK3-L4-P50-PTFE-ETW	BK3-L1-P50-5M-PTFE-ETW	BK3-L2-P50-5M-PTFE-ETW	BK3-L3-P50-5M-PTFE-ETW	BK3-L4-P50-5M-PTFE-ETW
Корпус	Ф50	Ф50	Ф50	Ф50	Ф50
Рабочее расстояние	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm
Настройка рабочего расстояния	0 ~ 10 mm	0 ~ 10 mm	0 ~ 10 mm	0 ~ 10 mm	0 ~ 10 mm
Особенности	<p>Используется для контроля протечек.</p> <p>Сигнализация для контейнеров и трубопроводов.</p> <p>Устанавливается в поддонах из пластика, стекла или металла.</p> <p>Идеально подходит для обнаружения химически агрессивных веществ, вызывающих протечки.</p> <p>Чувствительность регулируется с помощью функции EasyTeach через кабель (ETW).</p>	<p>Используется для контроля протечек.</p> <p>Сигнализация для контейнеров и трубопроводов.</p> <p>Устанавливается в поддонах из пластика, стекла или металла.</p> <p>Идеально подходит для обнаружения химически агрессивных веществ, вызывающих протечки.</p> <p>Чувствительность регулируется с помощью функции EasyTeach через кабель (ETW).</p>	<p>Используется для контроля протечек.</p> <p>Сигнализация для контейнеров и трубопроводов.</p> <p>Устанавливается в поддонах из пластика, стекла или металла.</p> <p>Идеально подходит для обнаружения химически агрессивных веществ, вызывающих протечки.</p> <p>Чувствительность регулируется с помощью функции EasyTeach через кабель (ETW).</p>	<p>Используется для контроля протечек.</p> <p>Сигнализация для контейнеров и трубопроводов.</p> <p>Устанавливается в поддонах из пластика, стекла или металла.</p> <p>Идеально подходит для обнаружения химически агрессивных веществ, вызывающих протечки.</p> <p>Чувствительность регулируется с помощью функции EasyTeach через кабель (ETW).</p>	<p>Используется для контроля протечек.</p> <p>Сигнализация для контейнеров и трубопроводов.</p> <p>Устанавливается в поддонах из пластика, стекла или металла.</p> <p>Идеально подходит для обнаружения химически агрессивных веществ, вызывающих протечки.</p> <p>Чувствительность регулируется с помощью функции EasyTeach через кабель (ETW).</p>

Модель	БК3-L4-P50-PTFE-ETW	БК3-L1-P50-5M-PTFE-ETW	БК3-L2-P50-5M-PTFE-ETW	БК3-L3-P50-5M-PTFE-ETW	БК3-L4-P50-5M-PTFE-ETW
--------	---------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Ключевые параметры

Монтаж	заподлицо	заподлицо	заподлицо	заподлицо	заподлицо
Выход	PNP, NC	NPN, NO	NPN, NC	PNP, NO	PNP, NC
Настройка чувствительности	EasyTeach через кабель	EasyTeach через кабель	EasyTeach через кабель	EasyTeach через кабель	EasyTeach через кабель

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 35 VDC	10 ~ 35 VDC	10 ~ 35 VDC	10 ~ 35 VDC	10 ~ 35 VDC
Падение выходного напряжения	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V
Допустимый макс. уровень остаточной пульсации	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %
Ток на выходе	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA
Ток холостого хода	< 15 mA	< 15 mA	< 15 mA	< 15 mA	< 15 mA
Частота переключения	2 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
Индикация состояния	зелёный / жёлтый светодиод	зелёный / жёлтый светодиод	зелёный / жёлтый светодиод	зелёный / жёлтый светодиод	зелёный / жёлтый светодиод

Параметры окружающей среды

Диапазон рабочей температуры	-25 ~ +70 °C	-25 ~ +70 °C	-25 ~ +70 °C	-25 ~ +70 °C	-25 ~ +70 °C
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
ЭМС	IEC 60947-5-2:2023	IEC 60947-5-2:2023	IEC 60947-5-2:2023	IEC 60947-5-2:2023	IEC 60947-5-2:2023
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67

Модель	BK3-L4-P50-PTFE-ETW	BK3-L1-P50-5M-PTFE-ETW	BK3-L2-P50-5M-PTFE-ETW	BK3-L3-P50-5M-PTFE-ETW	BK3-L4-P50-5M-PTFE-ETW
--------	---------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Механические параметры

Материал корпуса	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
Материал головки	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
Материал крышки	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
Макс. момент затяжки	0.4 Nm	0.4 Nm	0.4 Nm	0.4 Nm	0.4 Nm
Вес	125 g	125 g	125 g	125 g	125 g
Подключение	Встроенный кабель 2м, ПВХ, 4 x 0,14 мм ²	Встроенный кабель 5м, ПВХ, 4 x 0,14 мм ²	Встроенный кабель 5м, ПВХ, 4 x 0,14 мм ²	Встроенный кабель 5м, ПВХ, 4 x 0,14 мм ²	Встроенный кабель 5м, ПВХ, 4 x 0,14 мм ²

Габариты

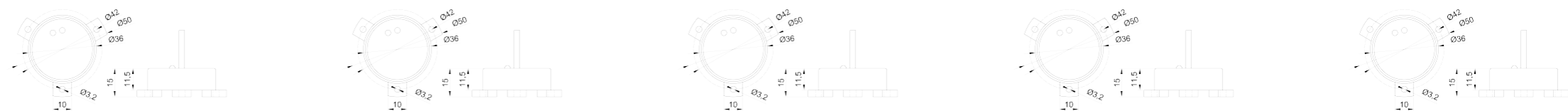
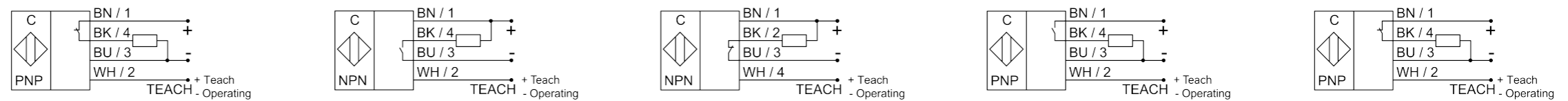
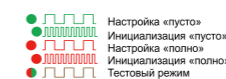


Схема разводки контактов



Трёхмерная модель





Модель	BK3-L1-P50-PTFE-ETM	BK3-L2-P50-PTFE-ETM	BK3-L3-P50-PTFE-ETM	BK3-L4-P50-PTFE-ETM	BK3-L1-P50-5M-PTFE-ETM
Корпус	Ф50	Ф50	Ф50	Ф50	Ф50
Рабочее расстояние	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm
Настройка рабочего расстояния	0 ~ 10 mm	0 ~ 10 mm	0 ~ 10 mm	0 ~ 10 mm	0 ~ 10 mm
Особенности	<p>Используется для контроля протечек.</p> <p>Сигнализация для контейнеров и трубопроводов.</p> <p>Устанавливается в поддонах из пластика, стекла или металла.</p> <p>Идеально подходит для обнаружения химически агрессивных веществ, вызывающих протечки.</p> <p>Чувствительность регулируется с помощью функции EasyTeach через магнит (ETM).</p>	<p>Используется для контроля протечек.</p> <p>Сигнализация для контейнеров и трубопроводов.</p> <p>Устанавливается в поддонах из пластика, стекла или металла.</p> <p>Идеально подходит для обнаружения химически агрессивных веществ, вызывающих протечки.</p> <p>Чувствительность регулируется с помощью функции EasyTeach через магнит (ETM).</p>	<p>Используется для контроля протечек.</p> <p>Сигнализация для контейнеров и трубопроводов.</p> <p>Устанавливается в поддонах из пластика, стекла или металла.</p> <p>Идеально подходит для обнаружения химически агрессивных веществ, вызывающих протечки.</p> <p>Чувствительность регулируется с помощью функции EasyTeach через магнит (ETM).</p>	<p>Используется для контроля протечек.</p> <p>Сигнализация для контейнеров и трубопроводов.</p> <p>Устанавливается в поддонах из пластика, стекла или металла.</p> <p>Идеально подходит для обнаружения химически агрессивных веществ, вызывающих протечки.</p> <p>Чувствительность регулируется с помощью функции EasyTeach через магнит (ETM).</p>	<p>Используется для контроля протечек.</p> <p>Сигнализация для контейнеров и трубопроводов.</p> <p>Устанавливается в поддонах из пластика, стекла или металла.</p> <p>Идеально подходит для обнаружения химически агрессивных веществ, вызывающих протечки.</p> <p>Чувствительность регулируется с помощью функции EasyTeach через магнит (ETM).</p>

Модель	БК3-L1-P50-PTFE-ETM	БК3-L2-P50-PTFE-ETM	БК3-L3-P50-PTFE-ETM	БК3-L4-P50-PTFE-ETM	БК3-L1-P50-5M-PTFE-ETM
--------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	------------------------

Ключевые параметры

Монтаж	заподлицо	заподлицо	заподлицо	заподлицо	заподлицо
Выход	NPN, NO	NPN, NC	PNP, NO	PNP, NC	NPN, NO
Настройка чувствительности	EasyTeach через магнит	EasyTeach через магнит	EasyTeach через магнит	EasyTeach через магнит	EasyTeach через магнит

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 35 VDC	10 ~ 35 VDC	10 ~ 35 VDC	10 ~ 35 VDC	10 ~ 35 VDC
Падение выходного напряжения	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V
Допустимый макс. уровень остаточной пульсации	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %
Ток на выходе	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA
Ток холостого хода	< 15 mA	< 15 mA	< 15 mA	< 15 mA	< 15 mA
Частота переключения	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
Индикация состояния	зелёный / жёлтый светодиод	зелёный / жёлтый светодиод	зелёный / жёлтый светодиод	зелёный / жёлтый светодиод	зелёный / жёлтый светодиод

Параметры окружающей среды

Диапазон рабочей температуры	-25 ~ +70 °C	-25 ~ +70 °C	-25 ~ +70 °C	-25 ~ +70 °C	-25 ~ +70 °C
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
ЭМС	IEC 60947-5-2:2023	IEC 60947-5-2:2023	IEC 60947-5-2:2023	IEC 60947-5-2:2023	IEC 60947-5-2:2023
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67

Модель	BK3-L1-P50-PTFE-ETM	BK3-L2-P50-PTFE-ETM	BK3-L3-P50-PTFE-ETM	BK3-L4-P50-PTFE-ETM	BK3-L1-P50-5M-PTFE-ETM
--------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	------------------------

Механические параметры

Материал корпуса	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
Материал головки	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
Материал крышки	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
Макс. момент затяжки	0.4 Nm	0.4 Nm	0.4 Nm	0.4 Nm	0.4 Nm
Вес	125 g	125 g	125 g	125 g	125 g
Подключение	Встроенный кабель 2м, ПВХ, 3 x 0,14 мм ²	Встроенный кабель 2м, ПВХ, 3 x 0,14 мм ²	Встроенный кабель 2м, ПВХ, 3 x 0,14 мм ²	Встроенный кабель 2м, ПВХ, 3 x 0,14 мм ²	Встроенный кабель 5м, ПВХ, 3 x 0,14 мм ²

Габариты

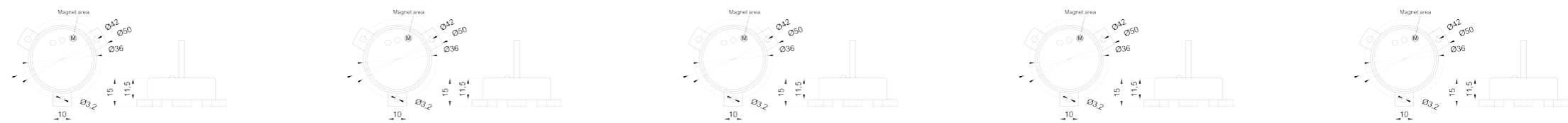
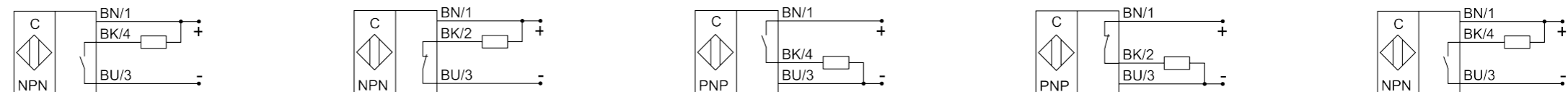
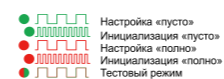


Схема разводки контактов



Трёхмерная модель





Модель	BK3-L2-P50-5M-PTFE-ETM	BK3-L3-P50-5M-PTFE-ETM	BK3-L4-P50-5M-PTFE-ETM
Корпус	Ф50	Ф50	Ф50
Рабочее расстояние	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm
Настройка рабочего расстояния	0 ~ 10 mm	0 ~ 10 mm	0 ~ 10 mm
Особенности	Используется для контроля протечек. Сигнализация для контейнеров и трубопроводов. Устанавливается в поддонах из пластика, стекла или металла. Идеально подходит для обнаружения химически агрессивных веществ, вызывающих протечки. Чувствительность регулируется с помощью функции EasyTeach через магнит (ETM).	Используется для контроля протечек. Сигнализация для контейнеров и трубопроводов. Устанавливается в поддонах из пластика, стекла или металла. Идеально подходит для обнаружения химически агрессивных веществ, вызывающих протечки. Чувствительность регулируется с помощью функции EasyTeach через магнит (ETM).	Используется для контроля протечек. Сигнализация для контейнеров и трубопроводов. Устанавливается в поддонах из пластика, стекла или металла. Идеально подходит для обнаружения химически агрессивных веществ, вызывающих протечки. Чувствительность регулируется с помощью функции EasyTeach через магнит (ETM).

Ключевые параметры

Монтаж	заподлицо	заподлицо	заподлицо
Выход	NPN, NC	PNP, NO	PNP, NC
Настройка чувствительности	EasyTeach через магнит	EasyTeach через магнит	EasyTeach через магнит

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 35 VDC	10 ~ 35 VDC	10 ~ 35 VDC
Падение выходного напряжения	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V	≤ 2.0 V

Модель	БК3-L2-P50-5M-PTFE-ETM	БК3-L3-P50-5M-PTFE-ETM	БК3-L4-P50-5M-PTFE-ETM
--------	------------------------	------------------------	------------------------

Электрические параметры

Допустимый макс. уровень остаточной пульсации	10 %	10 %	10 %
Ток на выходе	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA
Ток холостого хода	< 15 mA	< 15 mA	< 15 mA
Частота переключения	100 Hz	100 Hz	100 Hz
Индикация состояния	зелёный / жёлтый светодиод	зелёный / жёлтый светодиод	зелёный / жёлтый светодиод

Параметры окружающей среды

Диапазон рабочей температуры	-25 ~ +70 °C	-25 ~ +70 °C	-25 ~ +70 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да
Защита от индуктивной нагрузки	да	да	да
ЭМС	IEC 60947-5-2:2023	IEC 60947-5-2:2023	IEC 60947-5-2:2023
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67

Механические параметры

Материал корпуса	PTFE	PTFE	PTFE
Материал головки	PTFE	PTFE	PTFE
Материал крышки	PTFE	PTFE	PTFE
Макс. момент затяжки	0.4 Nm	0.4 Nm	0.4 Nm
Вес	125 g	125 g	125 g
Подключение	Встроенный кабель 5м, ПВХ, 3 x 0,14 мм ²	Встроенный кабель 5м, ПВХ, 3 x 0,14 мм ²	Встроенный кабель 5м, ПВХ, 3 x 0,14 мм ²

Модель	БК3-L2-P50-5M-PTFE-ETM	БК3-L3-P50-5M-PTFE-ETM	БК3-L4-P50-5M-PTFE-ETM
--------	------------------------	------------------------	------------------------

Механические параметры

Габариты

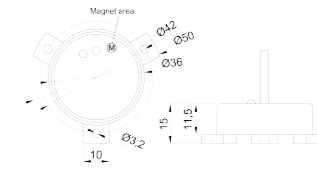
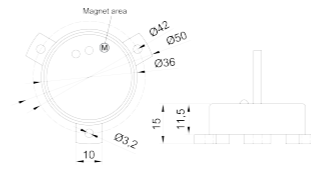
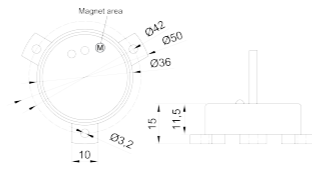
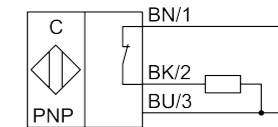
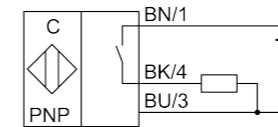
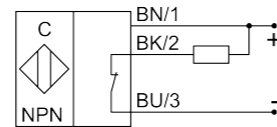
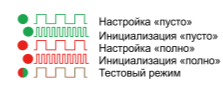


Схема разводки контактов



Трёхмерная модель



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