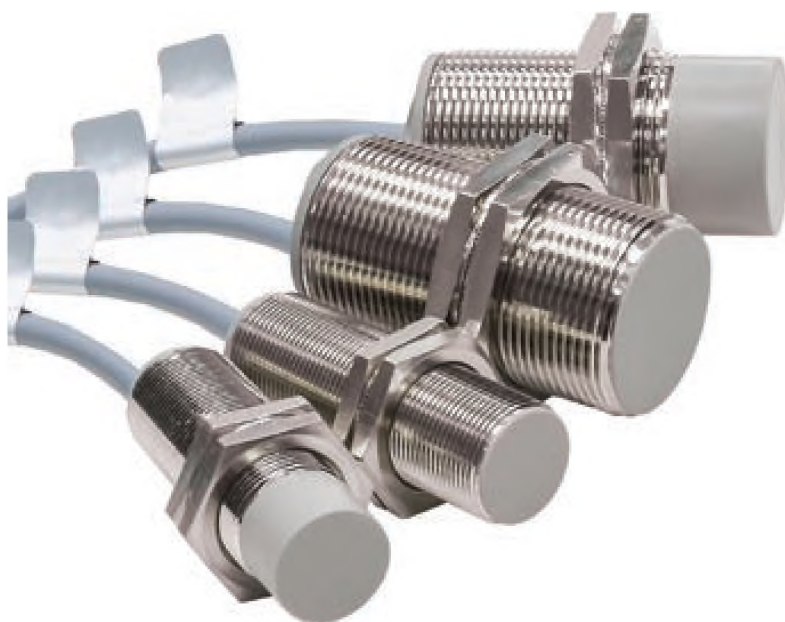


Бесконтактные датчики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: owen.pro-solution.ru | эл. почта: own@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

ДАТЧИКИ БЕСКОНТАКТНЫЕ

ОВЕН ВБ1 емкостные / ОВЕН ВБ2 индуктивные / ОВЕН ВБ3 оптические

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

В Б Х Х . Х . Х . Х . Х . Х . Х




Принцип действия:
1 – емкостный
2 – индуктивный
3 – оптический

Специальные функции (может отсутствовать):
М – оптический датчик метки
С – стекло

Конструктивное исполнение:
08М, 12М, 18М, 30М – цилиндрический корпус с указанной резьбой
48 – корпус спец. формы

Длина L, мм (xx – для корпуса спец. формы)

Расстояние срабатывания Sp

Способ подключения:
К – кабель  **В** – клеммная колодка 
С – разъем 

Питание:
1 – 10...30 В
2 – ~30...250 В
4 – 220 В перем. или пост. тока

Выходные функции:
1 – р-р-п замык. **2** – л-р-л замык.
3 – р-л-р размык. **4** – л-л-л размык.
5 – р-л-р перекл. **6** – л-л-л перекл.
7 – перем. замык. **8** – перем. размык.

ДАТЧИКИ ЕМКОСТНЫЕ БЕСКОНТАКТНЫЕ

Области применения:
 контроль уровня сыпучих и жидких материалов в емкостях, резервуарах; сигнализация разрыва лент; счет и позиционирование объектов и др.

Марка	Диаметр резьбы, мм	Длина L, мм		Расстояние срабатывания Sp, мм	Принцип срабатывания датчика
		питание 10...30 В	питание ~220В/=220 В		
ВБ1.18М.75.10.Х.1.К	18М	75	–	10	воздействие электропроводящего объекта или диэлектрика
ВБ1.30М.65.20.Х.Х.К	30М	65	65	20	

ДАТЧИКИ ИНДУКТИВНЫЕ БЕСКОНТАКТНЫЕ

Применяются в качестве конечных выключателей в автоматических линиях, станках и т.п. Благодаря нечувствительности к диэлектрикам обладают высокой защищенностью от помех (рук оператора, эмульсии, воды, смазки и т.д.).

Марка	Диаметр резьбы, мм	Длина L, мм		Расстояние срабатывания Sp, мм	Принцип срабатывания датчика
		питание 10...30 В	питание ~220В/=220 В		
ВБ2.08М.Х.Х.Х.Х.Х	08М	33; 52*	–	1,5*; 2,5*	воздействие металлического, т.е. электропроводящего объекта (например, зубьев шестерен или металл. пластины, прикрепленной к детали оборудования)
ВБ2.12М.Х.Х.Х.Х.Х	12М	33; 55*; 73	70*; 85	2*; 4*	
ВБ2.18М.Х.Х.Х.Х.Х	18М	53*; 65; 68	75*; 85; 90	5*; 8*	
ВБ2.30М.Х.Х.Х.Х.Х	30М	53*; 68	65*; 75; 80	10*; 15	

* стандартные позиции (в наличии на складе)

ДАТЧИКИ ОПТИЧЕСКИЕ БЕСКОНТАКТНЫЕ

Применяются для регистрации любых объектов, обладают большой дальностью действия, имеют регулятор чувствительности.

Тип датчика	Марка	Расстояние срабатывания Sp, мм	Принцип срабатывания датчика
Диффузный	ВБ3.18М.65.ТRХ.Х.1.К	100 200 (стандарт) 400	
Барьерный излучатель приемник	ВБ3.18М.65.Т16000.х.1.К	16000	
	ВБ3.18М.65.Р16000.Х.1.К	16000	
Лазерный рефлекторный	ВБ3С.18М.65.ТRЛ5000.Х.1.К	5000	
Лазерный маркерный	ВБ3МС.48.хх.ТRЛ100.Х.1.К	100	на контрастную метку

Примечание. Возможна поставка других модификаций датчиков по спец. заказу.

ВНИМАНИЕ! Датчики, применяемые с приборами ОВЕН (счетчиками импульсов и САУ-М7Е), должны иметь выходную функцию п-р-п, питание датчика 10...30 В.

ИНДУКТИВНЫЕ БЕСКОНТАКТНЫЕ ДАТЧИКИ (ВЫКЛЮЧАТЕЛИ) KIPPRIBOR

Серия LA в цилиндрическом корпусе



РЕКОМЕНДУЮТСЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Для контроля конечных и промежуточных положений металлических частей механизмов, а также в качестве первичных датчиков скорости совместно с тахометрами и счетчиками импульсов.

У обновленной линейки бесконтактных выключателей KIPPRIBOR переработана и полностью обновлена внутренняя элементная база. Это позволило в значительной степени улучшить их эксплуатационные характеристики. Обновленные бесконтактные выключатели серии LA обладают более стабильными характеристиками и лучшей помехозащищенностью. Кроме этого, теперь они оснащены защитой от перегрузки и неправильной полярности, а значит, исключен вариант выхода датчика из строя по причине перегрузки или неверного подключения.

- Применение датчиков серии LA взамен механических конечных выключателей позволяет значительно повысить ресурс работы механизмов.
- Особенность индуктивных выключателей серии LA реагировать только на металлические предметы исключает ложное срабатывание при контроле конечных и промежуточных положений различных металлических частей механизмов.
- Благодаря высоким значениям рабочей частоты переключения они успешно используются в качестве первичных датчиков скорости совместно с тахометрами и счетчиками импульсов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение параметра							
	M08		M12		M18		M30	
	DC	DC	AC	DC	AC	DC	AC	
Напряжение питания	10...30 VDC	10...30 VDC; 10...60 VDC;	20...250 VAC	10...30 VDC; 10...60 VDC;	20...250 VAC	10...30 VDC; 10...60 VDC;	20...250 VAC	
Номинальный ток нагрузки	≤ 200 мА	≤ 200 мА	≤ 400 мА	≤ 200 мА	≤ 400 мА	≤ 200 мА	≤ 400 мА	
Минимальный ток нагрузки	-	-	≥ 5 мА	-	≥ 5 мА	-	≥ 5 мА	
Ток утечки	≤ 0,01 мА	≤ 0,01 мА	≤ 1,8 мА	≤ 0,01 мА	≤ 1,8 мА	≤ 0,01 мА	≤ 1,8 мА	
Падение напряжения	≤ 2 В	≤ 1,5 В	≤ 8 В	≤ 1,5 В	≤ 8 В	≤ 1,5 В	≤ 8 В	
Защита от перегрузки	да	да	нет	да	нет	да	нет	
Точка срабатывания защиты	220 мА	220 мА	-	220 мА	-	220 мА	-	
Защита от переплюсовки	да	да	-	да	-	да	-	
Защита от короткого замыкания	нет							
Гистерезис переключения	≤ 15 % Sr*							
Точность повторения	≤ 1 % Sr*							
Индикация срабатывания	Светодиод							
Материал корпуса	Никелированная латунь							
Материал активной части	Ударопрочный конструкционный пластик							
Температура эксплуатации	-25...+70 °С							
Температурная погрешность	≤ 10 % Sr*							
Степень защиты	IP67							
Электрическое подключение	Кабельный вывод, длина 2 м							

* – Реальное расстояние срабатывания конкретного бесконтактного выключателя, измеренное при номинальном напряжении питания, определенных температуре и условиях монтажа.

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДАТЧИКОВ KIPPRIVOR СЕРИИ LA

Исполнение	Габаритный чертеж	Напряжение питания	Схема подключения	Коммутационная функция	Номинальное расстояние срабатывания	Максимальная частота срабатывания	Модификация	
Диаметр корпуса 8 мм								
Утапливаемое исполнение		10...30 VDC	NPN трехпроводная	NO	1 мм	500 Гц	LA08-45.1N1.U1.K	
				NC			LA08-45.1N2.U1.K	
			NPN четырехпроводная	NO+NC			LA08-45.1N4.U1.K	
			PNP трехпроводная	NO			LA08-45.1P1.U1.K	
				NC			LA08-45.1P2.U1.K	
	PNP четырехпроводная	NO+NC	LA08-45.1P4.U1.K					
Неутапливаемое исполнение		10...30 VDC	NPN трехпроводная	NO	2 мм	300 Гц	LA08M-45.2N1.U1.K	
				NC			LA08M-45.2N2.U1.K	
			NPN четырехпроводная	NO+NC			LA08M-45.2N4.U1.K	
			PNP трехпроводная	NO			LA08M-45.2P1.U1.K	
				NC			LA08M-45.2P2.U1.K	
	PNP четырехпроводная	NO+NC	LA08M-45.2P4.U1.K					
Диаметр корпуса 12 мм								
Утапливаемое исполнение		10...30 VDC	NPN трехпроводная	NO	2 мм	2 кГц	LA12-50.2N1.U1.K	
				NC			LA12-50.2N2.U1.K	
			NPN четырехпроводная	NO+NC			LA12-50.2N4.U1.K	
			PNP трехпроводная	NO			LA12-50.2P1.U1.K	
			NC	LA12-50.2P2.U1.K				
			NPN четырехпроводная	NO+NC			LA12-50.2P4.U1.K	
	10...60 VDC	двухпроводная	NO			LA12-50.2D1.U4.K		
			NC			LA12-50.2D2.U4.K		
Неутапливаемое исполнение		20...250 VAC	трехпроводная*	NO	25 Гц	LA12-60.2A1.U7.K		
				NC		LA12-60.2A2.U7.K		
		10...30 VDC	NPN трехпроводная	NO		4 мм	1 кГц	LA12M-50.4N1.U1.K
								NC
	NPN четырехпроводная	NO+NC	LA12M-50.4N4.U1.K					
	PNP трехпроводная	NO	LA12M-50.4P1.U1.K					
		NC	LA12M-50.4P2.U1.K					
	PNP четырехпроводная	NO+NC	LA12M-50.4P4.U1.K					
	10...60 VDC	двухпроводная	NO			LA12M-50.4D1.U4.K		
			NC			LA12M-50.4D2.U4.K		
Неутапливаемое исполнение		20...250 VAC	трехпроводная*	NO	25 Гц	LA12M-60.4A1.U7.K		
				NC		LA12M-60.4A2.U7.K		

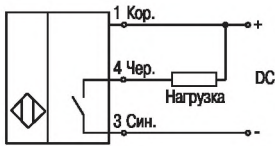
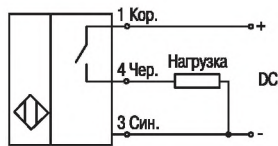
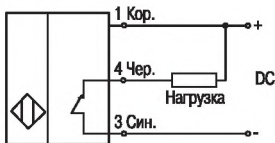
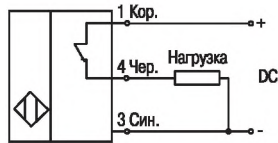
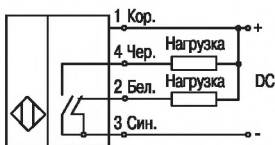
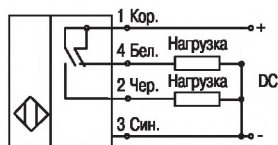
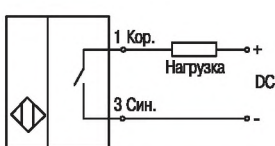
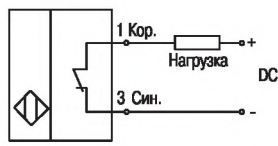
* – третий провод используется для заземления корпуса.

Исполнение	Габаритный чертеж	Напряжение питания	Схема подключения	Коммутационная функция	Номинальное расстояние срабатывания	Максимальная частота срабатывания	Модификация		
Диаметр корпуса 18 мм									
Утапливаемое исполнение		10...30 VDC	NPN трехпроводная	NO	5 мм	1 кГц	LA18-55.5N1.U1.K		
				NC			LA18-55.5N2.U1.K		
			NPN четырехпроводная	NO+NC			LA18-55.5N4.U1.K		
			PNP трехпроводная	NO			LA18-55.5P1.U1.K		
			NC	LA18-55.5P2.U1.K					
			PNP четырехпроводная	NO+NC			LA18-55.5P4.U1.K		
10...60 VDC	двухпроводная	NO	LA18-55.5D1.U4.K						
	NC	LA18-55.5D2.U4.K							
20...250 VAC	трехпроводная*	NO	25 Гц	LA18-55.5A1.U7.K					
	NC	LA18-55.5A2.U7.K							
Неутапливаемое исполнение		10...30 VDC	NPN трехпроводная	NO	8 мм	500 Гц	LA18M-55.8N1.U1.K		
				NC			LA18M-55.8N2.U1.K		
			NPN четырехпроводная	NO+NC			LA18M-55.8N4.U1.K		
			PNP трехпроводная	NO			LA18M-55.8P1.U1.K		
			NC	LA18M-55.8P2.U1.K					
			PNP четырехпроводная	NO+NC			LA18M-55.8P4.U1.K		
		10...60 VDC	двухпроводная	NO			LA18M-55.8D1.U4.K		
			NC	LA18M-55.8D2.U4.K					
		20...250 VAC	трехпроводная*	NO			25 Гц	LA18M-55.8A1.U7.K	
			NC	LA18M-55.8A2.U7.K					
Диаметр корпуса 30 мм									
Утапливаемое исполнение		10...30 VDC	NPN трехпроводная	NO	10 мм	300 Гц	LA30-55.10N1.U1.K		
				NC			LA30-55.10N2.U1.K		
			NPN четырехпроводная	NO+NC			LA30-55.10N4.U1.K		
			PNP трехпроводная	NO			LA30-55.10P1.U1.K		
			NC	LA30-55.10P2.U1.K					
			PNP четырехпроводная	NO+NC			LA30-55.10P4.U1.K		
10...60 VDC	двухпроводная	NO	LA30-55.10D1.U4.K						
	NC	LA30-55.10D2.U4.K							
	20...250 VAC	трехпроводная*	NO	25 Гц	LA30-80.10A1.U7.K				
		NC	LA30-80.10A2.U7.K						
Неутапливаемое исполнение		10...30 VDC	NPN трехпроводная	NO	15 мм	150 Гц	LA30M-55.15N1.U1.K		
				NC			LA30M-55.15N2.U1.K		
			NPN четырехпроводная	NO+NC			LA30M-55.15N4.U1.K		
			PNP трехпроводная	NO			LA30M-55.15P1.U1.K		
			NC	LA30M-55.15P2.U1.K					
			NPN четырехпроводная	NO+NC			LA30M-55.15P4.U1.K		
		10...60 VDC	двухпроводная	NO			LA30M-55.15D1.U4.K		
			NC	LA30M-55.15D2.U4.K					
			20...250 VAC	трехпроводная*			NO	25 Гц	LA30M-80.15A1.U7.K
				NC			LA30M-80.15A2.U7.K		

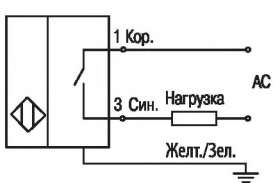
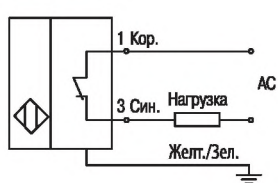
* – третий провод используется для заземления корпуса.

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Датчики постоянного тока

Трехпроводные, NPN, NO
(LA•••••N1.U1.K)Трехпроводные, PNP, NO
(LA•••••P1.U1.K)Трехпроводные, NPN, NC
(LA•••••N2.U1.K)Трехпроводные, PNP, NC
(LA•••••P2.U1.K)Четырехпроводные, NPN, NO+NC
(LA•••••N4.U1.K)Четырехпроводные, PNP, NO+NC
(LA•••••P4.U1.K)Двухпроводные, NO
(LA•••••D1.U4.K)Двухпроводные, NC
(LA•••••D1.U4.K)

Датчики переменного тока

Трехпроводные, NO
(LA•••••A1.U7.K)Трехпроводные, NC
(LA•••••A1.U7.K)

УПАКОВКА



Возможные варианты упаковки

пакет (1 шт.)

Масса одного датчика

LA08 (с диаметром корпуса 8 мм) – не более 40 г
 LA12 (с диаметром корпуса 12 мм) – не более 77 г
 LA18 (с диаметром корпуса 18 мм) – не более 161 г
 LA30 (с диаметром корпуса 30 мм) – не более 247 г

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

- Датчик с кабельным выводом длиной 2 м

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

LA X X - X.X X.X.X

Диаметр корпуса:

08 – 8 мм
 12 – 12 мм
 18 – 18 мм
 30 – 30 мм

Исполнение:

M – неутпливаемое
 - – утпливаемое

Длина корпуса:

45 – 45 мм
 50 – 50 мм
 55 – 55 мм
 60 – 60 мм
 80 – 80 мм

Расстояние срабатывания (Sn):

1 – 1 мм
 2 – 2 мм
 4 – 4 мм
 5 – 5 мм
 8 – 8 мм
 10 – 10 мм
 15 – 15 мм

Схема подключения:

N – NPN (трехпроводная)
 P – PNP (трехпроводная)
 D – двухпроводная (постоянный ток)
 A – двухпроводная (переменный ток)

Коммутационная функция:

1 – NO
 2 – NC
 4 – NO+NC

Напряжение питания:

U1 – 10...30 VDC
 U4 – 10...60 VDC
 U7 – 20...250 VAC

Тип электрического подключения:

K – кабельный вывод 2 м

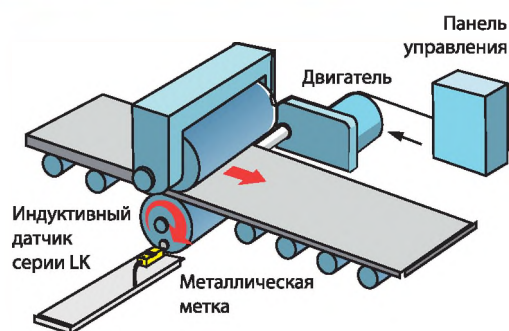
Пример обозначения: LA12-55.5N1.U1.K

Вы заказали: Индуктивный датчик с диаметром корпуса 12 мм утпливаемого исполнения с номинальным расстоянием срабатывания 5 мм, схемой подключения – трехпроводной NPN, коммутационной функцией – NO, напряжением питания 10...30 VDC, кабельным выводом 2 м.

Серия LK в прямоугольном корпусе



ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ ДАТЧИКА СЕРИИ LK



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение параметра		
	Ширина корпуса 8 мм	Ширина корпуса 10 мм	Ширина корпуса 18 мм
Напряжение питания	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC 10...60 VDC
Номинальный ток нагрузки	< 10 mA	< 10 mA	< 10 mA
Максимальный ток нагрузки	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA
Ток утечки	≤ 0,01 mA		
Падение напряжения	≤ 1,5 В		
Защита от перегрузки	да	да	да
Точка срабатывания защиты	120 mA	120 mA	220 mA
Защита от переплюсовки	да		
Защита от короткого замыкания	да		
Гистерезис переключения	≤ 15 % Sr*		
Точность повторения	≤ 1 % Sr*		
Индикация срабатывания	Светодиод		
Материал корпуса	Поликарбонат		ABS пластик
Материал активной части	Поликарбонат		ABS пластик
Температура эксплуатации	-25...+70 °C		
Температурная погрешность	≤ 10 % Sr*		
Степень защиты	IP67		
Электрическое подключение	Кабельный вывод, длина 2 м		

* – Реальное расстояние срабатывания конкретного бесконтактного выключателя, измеренное при номинальном напряжении питания, определенных температуре и условиях монтажа.

РЕКОМЕНДУЮТСЯ К ПРИМЕНЕНИЮ


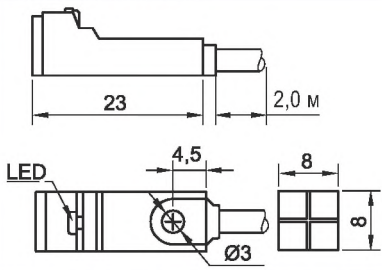
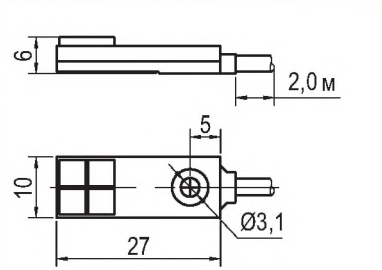
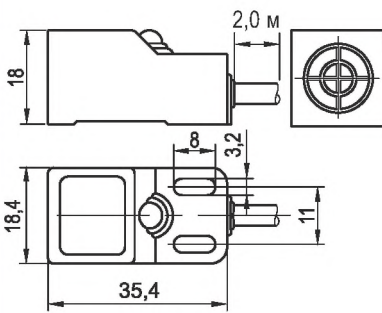
Для сигнализации конечного или промежуточного положения металлического объекта в автоматических линиях, станках и т.п. Датчики серии LK предназначены для установки в ограниченном пространстве, а также в случаях, когда установка датчиков в цилиндрическом корпусе невозможна либо затруднена. Датчики реагируют на появление металлического предмета в зоне их действия.

У обновленной линейки бесконтактных выключателей KIPPRIBOR переработана и полностью обновлена внутренняя элементная база. Это позволило в значительной степени улучшить их эксплуатационные характеристики. Обновленные бесконтактные выключатели серии LK обладают более стабильными характеристиками и лучшей помехозащищенностью. Кроме этого, теперь они оснащены защитой от перегрузки и неправильной полярности, а значит, исключен вариант выхода датчика из строя по причине перегрузки или неверного подключения.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДАТЧИКОВ СЕРИИ LK

- Компактный пластиковый корпус для установки на плоскость.
- Высокая защищенность от помех благодаря нечувствительности к немагнитным объектам.
- Присоединение с помощью кабеля, длиной 1,5 м.
- LED-индикатор срабатывания.

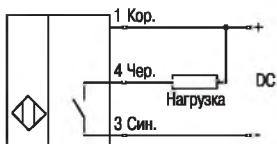
ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДАТЧИКОВ KIPPRIVOR СЕРИИ LK

Исполнение	Габаритный чертеж	Напряжение питания	Схема подключения	Коммутационная функция	Номинальное расстояние срабатывания	Максимальная частота срабатывания	Модификация
 Для крепления на плоскость	Ширина корпуса 8 мм 	10...30 VDC	NPN трехпроводная	NO	2,5 мм	500 Гц	LK08M-23.2,5N1.U1.K
	NC			LK08M-23.2,5N2.U1.K			
	PNP трехпроводная		NO	LK08M-23.2,5P1.U1.K			
			NC	LK08M-23.2,5P2.U1.K			
	NPN трехпроводная		NO	LKF08M-20.2,5N1.U1.K			
			NC	LKF08M-20.2,5N2.U1.K			
	PNP трехпроводная	NO	LKF08M-20.2,5P1.U1.K				
		NC	LKF08M-20.2,5P2.U1.K				
	Ширина корпуса 10 мм 	10...30 VDC	NPN трехпроводная	NO	2 мм	500 Гц	LKF10M-27.2N1.U1.K
	NC			LKF10M-27.2N2.U1.K			
	PNP трехпроводная		NO	LKF10M-27.2P1.U1.K			
			NC	LKF10M-27.2P2.U1.K			
	NPN трехпроводная		NO	4 мм			LKF10M-27.4N1.U1.K
			NC	LKF10M-27.4N2.U1.K			
	PNP трехпроводная	NO	LKF10M-27.4P1.U1.K				
		NC	LKF10M-27.4P2.U1.K				
	Ширина корпуса 18 мм 	10...30 VDC	NPN трехпроводная	NO	4 мм	500 Гц	LK18M-35.4N1.U1.K
	NC			LK18M-35.4N2.U1.K			
PNP трехпроводная	NO		LK18M-35.4P1.U1.K				
	NC		LK18M-35.4P2.U1.K				
NPN четырёхпроводная	NO+NC	LK18M-35.4N4.U1.K					
	PNP четырёхпроводная	NO+NC	LK18M-35.4P4.U1.K				
10...60 VDC	двухпроводная	NO	LK18M-35.4D1.U4.K				
		NC	LK18M-35.4D2.U4.K				
10...30 VDC	NPN трехпроводная	NO	12 мм	LK18M-35.12N1.U1.K			
		NC	LK18M-35.12N2.U1.K				
	PNP трехпроводная	NO	LK18M-35.12P1.U1.K				
		NC	LK18M-35.12P2.U1.K				
	NPN четырёхпроводная	NO+NC	LK18M-35.12N4.U1.K				
		PNP четырёхпроводная	NO+NC	LK18M-35.12P4.U1.K			
10...60 VDC	двухпроводная	NO	LK18M-35.12D1.U4.K				
		NC	LK18M-35.12D2.U4.K				

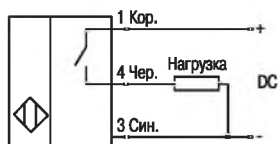
СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Датчики с напряжением питания 10...30 VDC

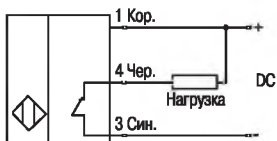
Трехпроводные, NPN, NO
(LK/LKF•M-••N1.U1.K)



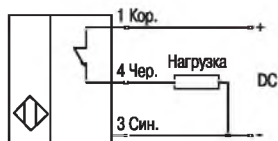
Трехпроводные, PNP, NO
(LK/LKF•M-••P1.U1.K)



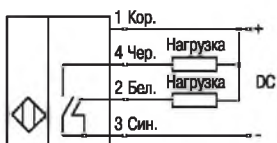
Трехпроводные, NPN, NC
(LK/LKF•M-••N2.U1.K)



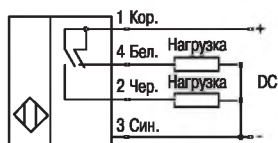
Трехпроводные, PNP, NC
(LK/LKF•M-••P2.U1.K)



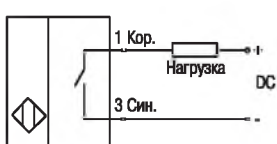
Четырехпроводные, NPN, NO+NC
(LK/LKF•M-••N4.U1.K)



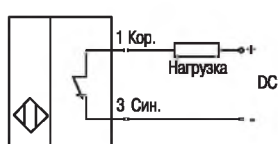
Четырехпроводные, PNP, NO+NC
(LK/LKF•M-••P4.U1.K)



Двухпроводные NO
(LK/LKF•M-••D1.U4.K)



Двухпроводные NC
(LK/LKF•M-••D2.U4.K)



УПАКОВКА



Возможные варианты упаковки	пакет (1 шт.)
Масса одного датчика	LK08 (ширина корпуса 8 мм) – не более 12 г LK/LKF10 (ширина корпуса 10 мм) – не более 20 г LK18 (ширина корпуса 18 мм) – не более 58 г

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Датчик с кабелем присоединения (для LKF – 1,5 м, для остальных – 2 м)

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

L X X M - X.X X X.X X

Расположение чувствительной части:

- K:** с торца
- KF:** сверху

Ширина корпуса:

- 08:** 8 мм
- 10:** 10 мм
- 18:** 18 мм

Исполнение:

- M:** Неуталиваемое

Длина корпуса:

- 20:** 20 мм
- 23:** 23 мм
- 27:** 27 мм
- 35:** 35 мм

Расстояние срабатывания (Sn):

- 2:** 2 мм
- 2,5:** 2,5 мм
- 4:** 4 мм
- 12:** 12 мм

Схема подключения:

- N:** NPN
- P:** PNP
- D:** двухпроводная (постоянный ток)

Коммутационная функция:

- 1:** NO
- 2:** NC
- 4:** NO+NC

Напряжение питания:

- U1:** 10...30 VDC
- U4:** 10...60 VDC

Тип электрического подключения:

- K:** кабельный вывод 2 м

Пример обозначения: LK18M-35.4N1.U1.K

Вы заказали: Индуктивный датчик с расположением чувствительной части с торца, с прямоугольным корпусом шириной 18 мм, с номинальным расстоянием срабатывания 4 мм; схемой подключения – трехпроводной NPN, коммутационной функцией – NO; напряжением питания 10...30 VDC; кабельным выводом 2 м.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: owen.pro-solution.ru | эл. почта: own@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70