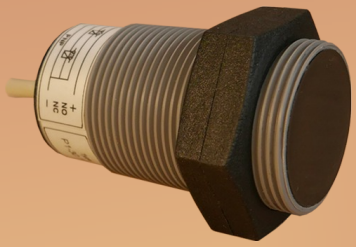
"ЕСА Контрол" ООО

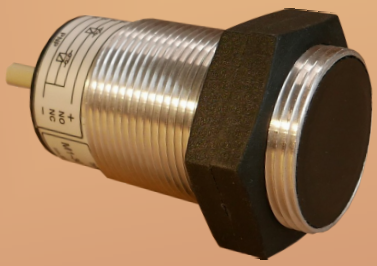


БЕСКОНТАКТНЫЕ

ИНДУКТИВНЫЕ ДАТЧИКИ

переменного тока

2-выводных, AC / U0



Болгария
5300 Габрово
ул. Станционна, 3
Тел./факс: +359 66 860543
E-mail: office@esa-control.com
Site: http://www.esa-control.com

Бесконтактные индуктивные датчики переменного тока, 2-х проводные

AC / U0

Назначение и области применения

Представленные бесконтактные индуктивные датчики применяются для коммутации двухпроводных электрических цепей переменного тока. Их действие определяется по индуктивному принципу - при приближении металлического предмета к их активной части происходит переключение выхода, т.е. электрическая цепь замыкается или размыкается. Отсутствие механических контактов гарантирует высокую надежность изделий. Применяются в автоматических линиях, металлорежущих, текстильных, деревообрабатывающих, упаковочных и других станках и там, где необходимо решить задачи автоматизации в условиях: повышенной запыленности, влажности, смазок, масел, вибраций и длительной эксплуатации.

Технические параметры

Рабочее напряжение, Us	12…250 Vac / 40...60 Hz
Ток нагрузки, Iout	5...300 mA (5...500 mA)
Остаточное напряжение, Ures1	4.0 Vac & 15...500 mA
Остаточное напряжение, Ures2	5.5 Vac & 5...15 mA
Ток потребления без нагрузки, Is	1 mA
Работчая температура, Tamb	-25°...+70°C
Степень защиты	IP67 (IEC144)
Выходной элемент	Тиристор
Индикация срабатывания	LED
Подключение - кабель “LIYY” (серый)	2x0.5 mm², L=2 m, PVC
Защита от включения без нагрузки	НЕТ
Защита от обратного подключения	ДА

Электрические схемы

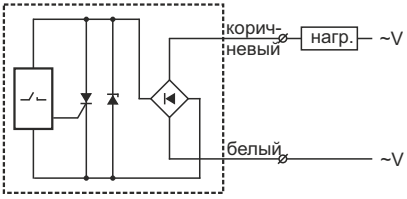


Схема 71 (NO - нормально открытый)

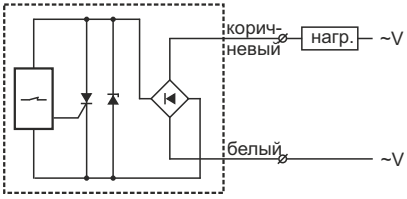
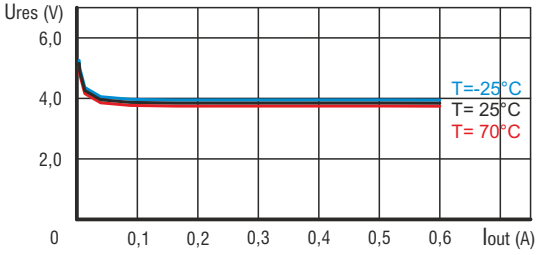


Схема 72 (NC - нормально закрытый)

Выходная характеристика /падение напряжения в открытом/



Зависимость остаточного напряжения (U res)
от выходного тока (I out)

M12 - бесконтактный индуктивный датчик переменного тока, 2-проводной, экранированный

M12

Фиг.1

Принцип действия

Представленный бесконтактный индуктивный датчик M12 используется для переключения 2-проводных цепей переменного тока. Его выход переключается при прохождении металлических предметов перед его активной частью. Бесконтактный индуктивный датчик устойчив к влаге и пыли. Он имеет длительный срок службы благодаря бесконтактному переключению электрических цепей, в которые он включен.

Технические параметры

Номинальное расстояние срабатывания, *Sn*	3.5 mm ±4%
Металлическая пластина измерения, *St 37*	12x12x1 mm
Гистерезис, *h*	5...12%
Рабочее напряжение, *Us*	12…250 Vac / 40...60 Hz
Ток нагрузки, *Iout*	5...300 mA
Остаточное напряжение, *Ures1*	4.0 Vac & 15...300 mA
Остаточное напряжение, *Ures2*	5.5 Vac & 5...15 mA
Ток потребления без нагрузки (max), *Is*	1 mA
Частота переключения (max), *fo*	25 Hz
Рабочая температура, *Tamb*	-25°…+70° C
Степень защиты	IP67 (IEC144)
Выходной елемент	Тиристор
Индикация срабатывания	LED
Защита от включения без нагрузки	НЕТ
Защита от обратного подключения	ДА
Подключение - кабель "LIYY“	2x0.5 mm², L=2 m, PVC, серый
Габаритные размеры	M12x1, L=56 mm
Материал корпуса	CuZn (покрытие Ni)

Типовые параметры

Тип	Выходная функция	Схема подключения
M1-12.71.U0	NO	71
M1-12.72.U0	NC	72

Схемы подключения

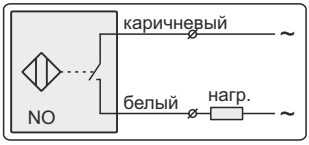


Схема 71

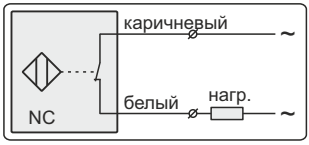


Схема 72

M12 - бесконтактный индуктивный датчик переменного тока, 2-проводной, неэкранированный

M12

Фиг.1

Принцип действия

Представленный бесконтактный индуктивный датчик M12 используется для переключения 2-проводных цепей переменного тока. Его выход переключается при прохождении металлических предметов перед его активной частью. Бесконтактный индуктивный датчик устойчив к влаге и пыли. Он имеет длительный срок службы благодаря бесконтактному переключению электрических цепей, в которые он включен.

Технические параметры

Номинальное расстояние срабатывания, *Sn*	5.0 mm ±4%
Металлическая пластина измерения, *St 37*	12x12x1 mm
Гистерезис, *h*	5...12%
Рабочее напряжение, *Us*	12…250 Vac / 40...60 Hz
Ток нагрузки, *Iout*	5...300 mA
Остаточное напряжение, *Ures1*	4.0 Vac & 15...300 mA
Остаточное напряжение, *Ures2*	5.5 Vac & 5...15 mA
Ток потребления без нагрузки (max), *Is*	1 mA
Частота переключения (max), *fo*	25 Hz
Рабочая температура, *Tamb*	-25°…+70° C
Степень защиты	IP67 (IEC144)
Выходной елемент	Тиристор
Индикация срабатывания	LED
Защита от включения без нагрузки	НЕТ
Защита от обратного подключения	ДА
Подключение - кабель "LIYY“	2x0.5 mm², L=2 m, PVC, серый
Габаритные размеры	M12x1, L=56 mm
Материал корпуса	PVC

Типовые параметры

Тип	Выходная функция	Схема подключения
P1-12.71.U0	NO	71
P1-12.72.U0	NC	72

Схемы подключения

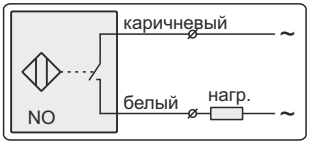


Схема 71

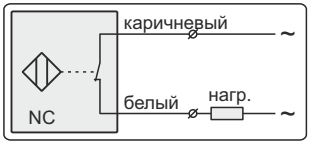


Схема 72

M14 - бесконтактный индуктивный датчик переменного тока, 2-проводной, экранированный

M14

Фиг.1

Принцип действия

Представленный бесконтактный индуктивный датчик M14 используется для переключения 2-проводных цепей переменного тока. Его выход переключается при прохождении металлических предметов перед его активной частью. Бесконтактный индуктивный датчик устойчив к влаге и пыли. Он имеет длительный срок службы благодаря бесконтактному переключению электрических цепей, в которые он включен.

Технические параметры

Номинальное расстояние срабатывания, *Sn*	3.5 mm ±4%
Металлическая пластина измерения, *St 37*	14x14x1 mm
Гистерезис, *h*	5...12%
Рабочее напряжение, *Us*	12…250 Vac / 40...60 Hz
Ток нагрузки, *Iout*	5...300 mA
Остаточное напряжение, *Ures1*	4.0 Vac & 15...300 mA
Остаточное напряжение, *Ures2*	5.5 Vac & 5...15 mA
Ток потребления без нагрузки (max), *Is*	1 mA
Частота переключения (max), *fo*	25 Hz
Рабочая температура, *Tamb*	-25°…+70° C
Степень защиты	IP67 (IEC144)
Выходной елемент	Тиристор
Индикация срабатывания	LED
Защита от включения без нагрузки	НЕТ
Защита от обратного подключения	ДА
Подключение - кабель "LIYY“	2x0.5 mm², L=2 m, PVC, серый
Габаритные размеры	M14x1, L=56 mm
Материал корпуса	CuZn (покрытие Ni)

Типовые параметры

Тип	Выходная функция	Схема подключения
M1-14.71.U0	NO	71
M1-14.72.U0	NC	72

Схемы подключения

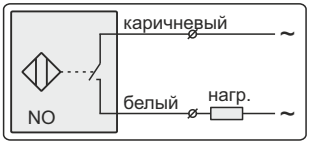


Схема 71

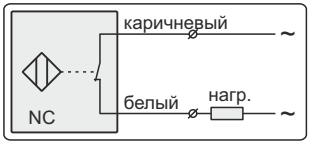


Схема 72

M14 - бесконтактный индуктивный датчик переменного тока, 2-проводной, неэкранированный

M14

Фиг.1

Принцип действия

Представленный бесконтактный индуктивный датчик M14 используется для переключения 2-проводных цепей переменного тока. Его выход переключается при прохождении металлических предметов перед его активной частью. Бесконтактный индуктивный датчик устойчив к влаге и пыли. Он имеет длительный срок службы благодаря бесконтактному переключению электрических цепей, в которые он включен.

Технические параметры

Номинальное расстояние срабатывания, *Sn*	5.5 mm ±4%
Металлическая пластина измерения, *St 37*	14x14x1 mm
Гистерезис, *h*	5...12%
Рабочее напряжение, *Us*	12…250 Vac / 40...60 Hz
Ток нагрузки, *Iout*	5...300 mA
Остаточное напряжение, *Ures1*	4.0 Vac & 15...300 mA
Остаточное напряжение, *Ures2*	5.5 Vac & 5...15 mA
Ток потребления без нагрузки (max), *Is*	1 mA
Частота переключения (max), *fo*	25 Hz
Рабочая температура, *Tamb*	-25°…+70° C
Степень защиты	IP67 (IEC144)
Выходной елемент	Тиристор
Индикация срабатывания	LED
Защита от включения без нагрузки	НЕТ
Защита от обратного подключения	ДА
Подключение - кабель "LIYY“	2x0.5 mm², L=2 m, PVC, серый
Габаритные размеры	M14x1, L=56 mm
Материал корпуса	PVC

Типовые параметры

Тип	Выходная функция	Схема подключения
P1-14.71.U0	NO	71
P1-14.72.U0	NC	72

Схемы подключения

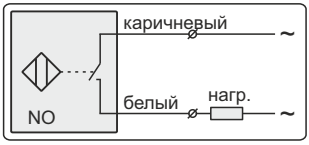


Схема 71

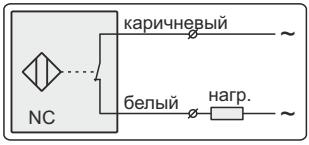
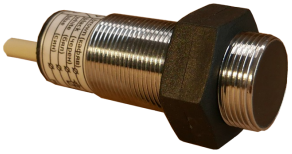


Схема 72

M18 - бесконтактный индуктивный датчик переменного тока, 2-проводной, экранированный

M18



Фиг.1

Принцип действия

Представленный бесконтактный индуктивный датчик M18 используется для переключения 2-проводных цепей переменного тока. Его выход переключается при прохождении металлических предметов перед его активной частью. Бесконтактный индуктивный датчик устойчив к влаге и пыли. Он имеет длительный срок службы благодаря бесконтактному переключению электрических цепей, в которые он включен.

Технические параметры

Номинальное расстояние срабатывания, *Sn*	5.0 mm ±4%
Металлическая пластина измерения, *St 37*	18x18x1 mm
Гистерезис, *h*	5...12%
Рабочее напряжение, *Us*	12…250 Vac / 40...60 Hz
Ток нагрузки, *Iout*	5...500 mA
Остаточное напряжение, *Ures1*	4.0 Vac & 15...500 mA
Остаточное напряжение, *Ures2*	5.5 Vac & 5...15 mA
Ток потребления без нагрузки (max), *Is*	1 mA
Частота переключения (max), *fo*	25 Hz
Рабочая температура, *Tamb*	-25°…+70° C
Степень защиты	IP67 (IEC144)
Выходной елемент	Тиристор
Индикация срабатывания	LED
Защита от включения без нагрузки	НЕТ
Защита от обратного подключения	ДА
Подключение - кабель "LIYY“	2x0.5 mm², L=2 m, PVC, серый
Габаритные размеры	M18x1, L=59 mm
Материал корпуса	CuZn (покрытие Ni)

Типовые параметры

Тип	Выходная функция	Схема подключения
M1-18.71.U0	NO	71
M1-18.72.U0	NC	72

Схемы подключения

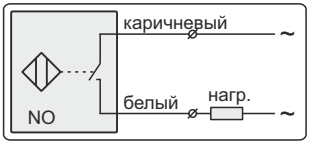


Схема 71

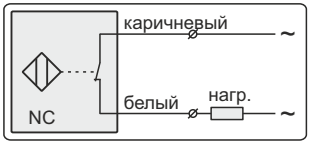
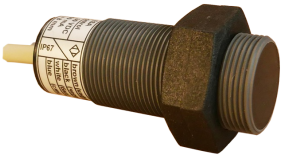


Схема 72

M18 - бесконтактный индуктивный датчик переменного тока, 2-проводной, неэкранированный

M18



Фиг.1

Принцип действия

Представленный бесконтактный индуктивный датчик M18 используется для переключения 2-проводных цепей переменного тока. Его выход переключается при прохождении металлических предметов перед его активной частью. Бесконтактный индуктивный датчик устойчив к влаге и пыли. Он имеет длительный срок службы благодаря бесконтактному переключению электрических цепей, в которые он включен.

Технические параметры

Номинальное расстояние срабатывания, *Sn*	8.0 mm ±4%
Металлическая пластина измерения, *St 37*	18x18x1 mm
Гистерезис, *h*	5...12%
Рабочее напряжение, *Us*	12…250 Vac / 40...60 Hz
Ток нагрузки, *Iout*	5...500 mA
Остаточное напряжение, *Ures1*	4.0 Vac & 15...500 mA
Остаточное напряжение, *Ures2*	5.5 Vac & 5...15 mA
Ток потребления без нагрузки (max), *Is*	1 mA
Частота переключения (max), *fo*	25 Hz
Рабочая температура, *Tamb*	-25°…+70° C
Степень защиты	IP67 (IEC144)
Выходной елемент	Тиристор
Индикация срабатывания	LED
Защита от включения без нагрузки	НЕТ
Защита от обратного подключения	ДА
Подключение - кабель "LIYY“	2x0.5 mm², L=2 m, PVC, серый
Габаритные размеры	M18x1, L=59 mm
Материал корпуса	PVC

Типовые параметры

Тип	Выходная функция	Схема подключения
P1-18.71.U0	NO	71
P1-18.72.U0	NC	72

Схемы подключения

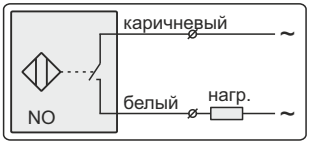


Схема 71

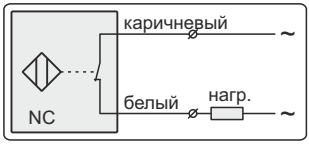
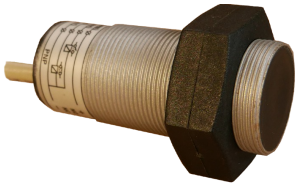


Схема 72

M22 - бесконтактный индуктивный датчик переменного тока, 2-проводной, экранированный

M22



Фиг.1

Принцип действия

Представленный бесконтактный индуктивный датчик M22 используется для переключения 2-проводных цепей переменного тока. Его выход переключается при прохождении металлических предметов перед его активной частью. Бесконтактный индуктивный датчик устойчив к влаге и пыли. Он имеет длительный срок службы благодаря бесконтактному переключению электрических цепей, в которые он включен.

Технические параметры

Номинальное расстояние срабатывания, *Sn*	6.5 mm ±4%
Металлическая пластина измерения, *St 37*	22x22x1 mm
Гистерезис, *h*	5...12%
Рабочее напряжение, *Us*	12…250 Vac / 40...60 Hz
Ток нагрузки, *Iout*	5...500 mA
Остаточное напряжение, *Ures1*	4.0 Vac & 15...500 mA
Остаточное напряжение, *Ures2*	5.5 Vac & 5...15 mA
Ток потребления без нагрузки (max), *Is*	1 mA
Частота переключения (max), *fo*	25 Hz
Рабочая температура, *Tamb*	-25°…+70° C
Степень защиты	IP67 (IEC144)
Выходной елемент	Тиристор
Индикация срабатывания	LED
Защита от включения без нагрузки	НЕТ
Защита от обратного подключения	ДА
Подключение - кабель "LIYY“	2x0.5 mm², L=2 m, PVC, серый
Габаритные размеры	M22x1, L=59 mm
Материал корпуса	CuZn (покрытие Ni)

Типовые параметры

Тип	Выходная функция	Схема подключения
M1-22.71.U0	NO	71
M1-22.72.U0	NC	72

Схемы подключения

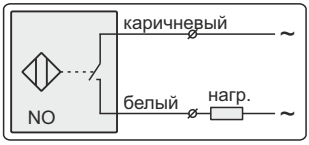


Схема 71

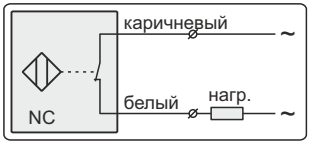
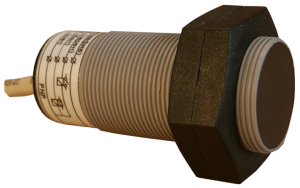


Схема 72

M22 - бесконтактный индуктивный датчик переменного тока, 2-проводной, неэкранированный

M22



Фиг.1

Принцип действия

Представленный бесконтактный индуктивный датчик M22 используется для переключения 2-проводных цепей переменного тока. Его выход переключается при прохождении металлических предметов перед его активной частью. Бесконтактный индуктивный датчик устойчив к влаге и пыли. Он имеет длительный срок службы благодаря бесконтактному переключению электрических цепей, в которые он включен.

Технические параметры

Номинальное расстояние срабатывания, *Sn*	10.0 mm ±4%
Металлическая пластина измерения, *St 37*	22x22x1 mm
Гистерезис, *h*	5...12%
Рабочее напряжение, *Us*	12…250 Vac / 40...60 Hz
Ток нагрузки, *Iout*	5...500 mA
Остаточное напряжение, *Ures1*	4.0 Vac & 15...500 mA
Остаточное напряжение, *Ures2*	5.5 Vac & 5...15 mA
Ток потребления без нагрузки (max), *Is*	1 mA
Частота переключения (max), *fo*	25 Hz
Рабочая температура, *Tamb*	-25°…+70° C
Степень защиты	IP67 (IEC144)
Выходной елемент	Тиристор
Индикация срабатывания	LED
Защита от включения без нагрузки	НЕТ
Защита от обратного подключения	ДА
Подключение - кабель "LIYY“	2x0.5 mm², L=2 m, PVC, серый
Габаритные размеры	M22x1, L=59 mm
Материал корпуса	PVC

Типовые параметры

Тип	Выходная функция	Схема подключения
P1-22.71.U0	NO	71
P1-22.72.U0	NC	72

Схемы подключения

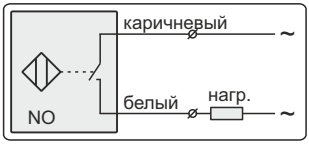


Схема 71

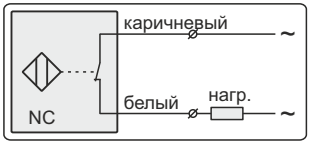
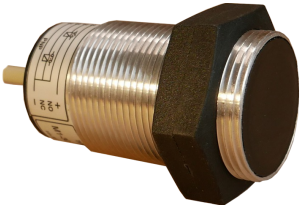


Схема 72

M30 - бесконтактный индуктивный датчик переменного тока, 2-проводной, экранированный

M30



Фиг.1

Принцип действия

Представленный бесконтактный индуктивный датчик M30 используется для переключения 2-проводных цепей переменного тока. Его выход переключается при прохождении металлических предметов перед его активной частью. Бесконтактный индуктивный датчик устойчив к влаге и пыли. Он имеет длительный срок службы благодаря бесконтактному переключению электрических цепей, в которые он включен.

Технические параметры

Номинальное расстояние срабатывания, *Sn*	9.5 mm ±4%
Металлическая пластина измерения, *St 37*	30x30x1 mm
Гистерезис, *h*	5...12%
Рабочее напряжение, *Us*	12…250 Vac / 40...60 Hz
Ток нагрузки, *Iout*	5...500 mA
Остаточное напряжение, *Ures1*	4.0 Vac & 15...500 mA
Остаточное напряжение, *Ures2*	5.5 Vac & 5...15 mA
Ток потребления без нагрузки (max), *Is*	1 mA
Частота переключения (max), *fo*	25 Hz
Рабочая температура, *Tamb*	-25°…+70° C
Степень защиты	IP67 (IEC144)
Выходной елемент	Тиристор
Индикация срабатывания	LED
Защита от включения без нагрузки	НЕТ
Защита от обратного подключения	ДА
Подключение - кабель "LIYY“	2x0.5 mm², L=2 m, PVC, серый
Габаритные размеры	M30x1.5, L=61 mm
Материал корпуса	Al (Алюминий)

Типовые параметры

Тип	Выходная функция	Схема подключения
M1-30.71.U0	NO	71
M1-30.72.U0	NC	72

Схемы подключения

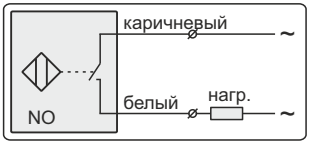


Схема 71

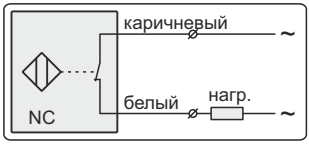
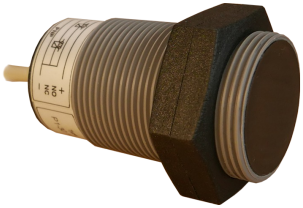


Схема 72

M30 - бесконтактный индуктивный датчик переменного тока, 2-проводной, неэкранированный

M30



Фиг.1

Принцип действия

Представленный бесконтактный индуктивный датчик M30 используется для переключения 2-проводных цепей переменного тока. Его выход переключается при прохождении металлических предметов перед его активной частью. Бесконтактный индуктивный датчик устойчив к влаге и пыли. Он имеет длительный срок службы благодаря бесконтактному переключению электрических цепей, в которые он включен.

Технические параметры

Номинальное расстояние срабатывания, *Sn*	14.0 mm ±4%
Металлическая пластина измерения, *St 37*	30x30x1 mm
Гистерезис, *h*	5...12%
Рабочее напряжение, *Us*	12…250 Vac / 40...60 Hz
Ток нагрузки, *Iout*	5...500 mA
Остаточное напряжение, *Ures1*	4.0 Vac & 15...500 mA
Остаточное напряжение, *Ures2*	5.5 Vac & 5...15 mA
Ток потребления без нагрузки (max), *Is*	1 mA
Частота переключения (max), *fo*	25 Hz
Рабочая температура, *Tamb*	-25°…+70° C
Степень защиты	IP67 (IEC144)
Выходной елемент	Тиристор
Индикация срабатывания	LED
Защита от включения без нагрузки	НЕТ
Защита от обратного подключения	ДА
Подключение - кабель "LIYY“	2x0.5 mm², L=2 m, PVC, серый
Габаритные размеры	M30x1.5, L=61 mm
Материал корпуса	PVC

Типовые параметры

Тип	Выходная функция	Схема подключения
P1-30.71.U0	NO	71
P1-30.72.U0	NC	72

Схемы подключения

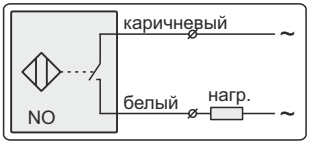


Схема 71

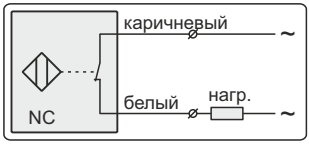
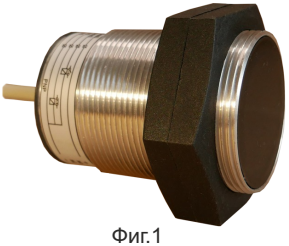


Схема 72

M40 - бесконтактный индуктивный датчик переменного тока, 2-проводной, экранированный

M40



Фиг.1

Принцип действия

Представленный бесконтактный индуктивный датчик M40 используется для переключения 2-проводных цепей переменного тока. Его выход переключается при прохождении металлических предметов перед его активной частью. Бесконтактный индуктивный датчик устойчив к влаге и пыли. Он имеет длительный срок службы благодаря бесконтактному переключению электрических цепей, в которые он включен.

Технические параметры

Номинальное расстояние срабатывания, *Sn*	14.0 mm ±4%
Металлическая пластина измерения, *St 37*	40x40x1 mm
Гистерезис, *h*	5...12%
Рабочее напряжение, *Us*	12…250 Vac / 40...60 Hz
Ток нагрузки, *Iout*	5...500 mA
Остаточное напряжение, *Ures1*	4.0 Vac & 15...500 mA
Остаточное напряжение, *Ures2*	5.5 Vac & 5...15 mA
Ток потребления без нагрузки (max), *Is*	1 mA
Частота переключения (max), *fo*	25 Hz
Рабочая температура, *Tamb*	-25°…+70° C
Степень защиты	IP67 (IEC144)
Выходной елемент	Тиристор
Индикация срабатывания	LED
Защита от включения без нагрузки	НЕТ
Защита от обратного подключения	ДА
Подключение - кабель "LIYY“	2x0.5 mm², L=2 m, PVC, серый
Габаритные размеры	M40x1.5, L=55 mm
Материал корпуса	Al (Алюминий)

Типовые параметры

Тип	Выходная функция	Схема подключения
M1-40.71.U0	NO	71
M1-40.72.U0	NC	72

Схемы подключения

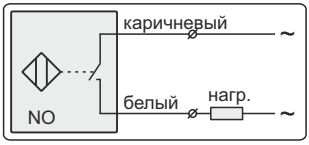


Схема 71

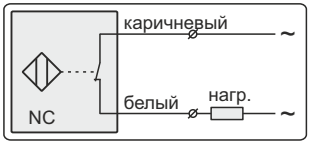
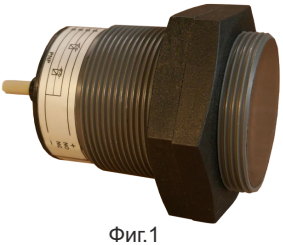


Схема 72

M40 - бесконтактный индуктивный датчик переменного тока, 2-проводной, неэкранированный

M40



Фиг.1

Принцип действия

Представленный бесконтактный индуктивный датчик M40 используется для переключения 2-проводных цепей переменного тока. Его выход переключается при прохождении металлических предметов перед его активной частью. Бесконтактный индуктивный датчик устойчив к влаге и пыли. Он имеет длительный срок службы благодаря бесконтактному переключению электрических цепей, в которые он включен.

Технические параметры

Номинальное расстояние срабатывания, *Sn*	24.0 mm ±4%
Металлическая пластина измерения, *St 37*	40x40x1 mm
Гистерезис, *h*	5...12%
Рабочее напряжение, *Us*	12…250 Vac / 40...60 Hz
Ток нагрузки, *Iout*	5...500 mA
Остаточное напряжение, *Ures1*	4.0 Vac & 15...500 mA
Остаточное напряжение, *Ures2*	5.5 Vac & 5...15 mA
Ток потребления без нагрузки (max), *Is*	1 mA
Частота переключения (max), *fo*	25 Hz
Рабочая температура, *Tamb*	-25°…+70° C
Степень защиты	IP67 (IEC144)
Выходной елемент	Тиристор
Индикация срабатывания	LED
Защита от включения без нагрузки	НЕТ
Защита от обратного подключения	ДА
Подключение - кабель "LIYY“	2x0.5 mm², L=2 m, PVC, серый
Габаритные размеры	M40x1.5, L=55 mm
Материал корпуса	PVC

Типовые параметры

Тип	Выходная функция	Схема подключения
P1-40.71.U0	NO	71
P1-40.72.U0	NC	72

Схемы подключения

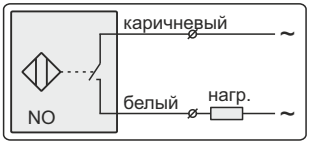


Схема 71

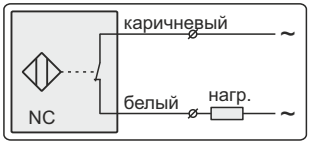
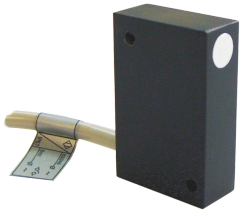


Схема 72

Р3-40 - бесконтактный индуктивный датчик переменного тока, 2-проводной, неэкранированный

Р3-40



Фиг.1

Принцип действия

Представленный бесконтактный индуктивный датчик Р3-40 используется для переключения 2-проводных цепей переменного тока. Его выход переключается при прохождении металлических предметов перед его активной частью. Бесконтактный индуктивный датчик устойчив к влаге и пыли. Он имеет длительный срок службы благодаря бесконтактному переключению электрических цепей, в которые он включен.

Технические параметры

Номинальное расстояние срабатывания, *Sn*	4.0 mm ±4%
Металлическая пластина измерения, *St 37*	12x12x1 mm
Гистерезис, *h*	5...12%
Рабочее напряжение, *Us*	12…250 Vac / 40...60 Hz
Ток нагрузки, *Iout*	5...300 mA
Остаточное напряжение, *Ures1*	4.0 Vac & 15...300 mA
Остаточное напряжение, *Ures2*	5.5 Vac & 5...15 mA
Ток потребления без нагрузки (max), *Is*	1 mA
Частота переключения (max), *fo*	25 Hz
Рабочая температура, *Tamb*	-25°…+70° C
Степень защиты	IP67 (IEC144)
Выходной елемент	Тиристор
Индикация срабатывания	LED
Защита от включения без нагрузки	НЕТ
Защита от обратного подключения	ДА
Подключение - кабель "LIYY“	2x0.5 mm², L=2 m, PVC, серый
Габаритные размеры	26x12x40 mm
Материал корпуса	PVC

Типовые параметры

Тип	Выходная функция	Схема подключения
Р3-40.71.U0	NO	71
Р3-40.72.U0	NC	72

Схемы подключения

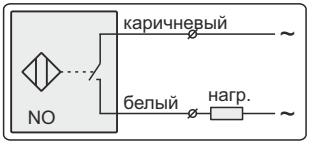


Схема 71

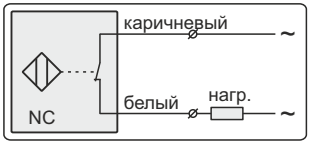


Схема 72

P3-60 - бесконтактный индуктивный датчик переменного тока, 2-проводной, неэкранированный

P3-60

Фиг.1

Принцип действия

Представленный бесконтактный индуктивный датчик P3-60 используется для переключения 2-проводных цепей переменного тока. Его выход переключается при прохождении металлических предметов перед его активной частью. Бесконтактный индуктивный датчик устойчив к влаге и пыли. Он имеет длительный срок службы благодаря бесконтактному переключению электрических цепей, в которые он включен.

Технические параметры

Номинальное расстояние срабатывания, *Sn*	12.5 mm ±4%
Металлическая пластина измерения, *St 37*	30x30x1 mm
Гистерезис, *h*	5...12%
Рабочее напряжение, *Us*	12…250 Vac / 40...60 Hz
Ток нагрузки, *Iout*	5...500 mA
Остаточное напряжение, *Ures1*	4.0 Vac & 15...500 mA
Остаточное напряжение, *Ures2*	5.5 Vac & 5...15 mA
Ток потребления без нагрузки (max), *Is*	1 mA
Частота переключения (max), *fo*	25 Hz
Рабочая температура, *Tamb*	-25°…+70° C
Степень защиты	IP67 (IEC144)
Выходной елемент	Тиристор
Индикация срабатывания	LED
Защита от включения без нагрузки	НЕТ
Защита от обратного подключения	ДА
Подключение - кабель "LIYY“	2x0.5 mm², L=2 m, PVC, серый
Габаритные размеры	60x30x15 mm
Материал корпуса	PA6 (Полиамид)

Типовые параметры

Тип	Выходная функция	Схема подключения
P3-60.71.U0	NO	71
P3-60.72.U0	NC	72

Схемы подключения

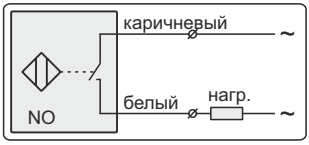


Схема 71

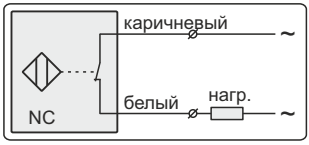
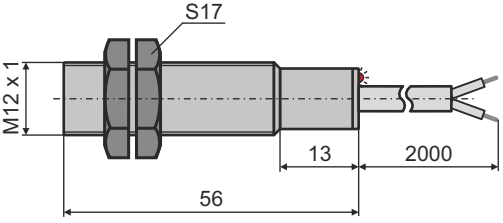
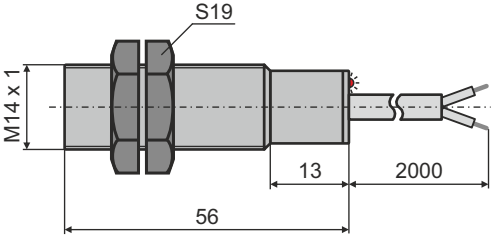


Схема 72

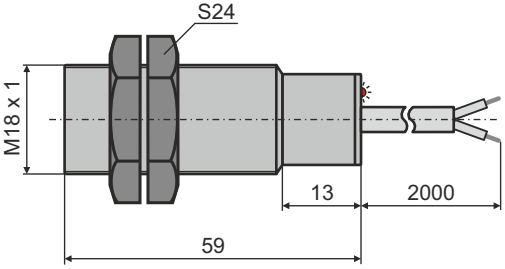
M12



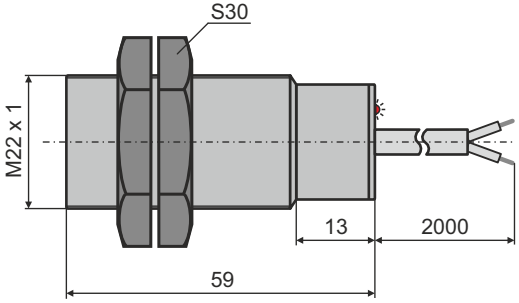
M14



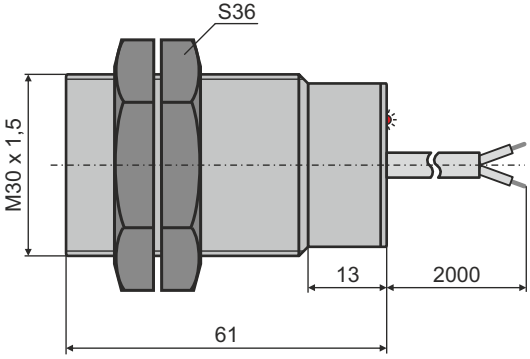
M18



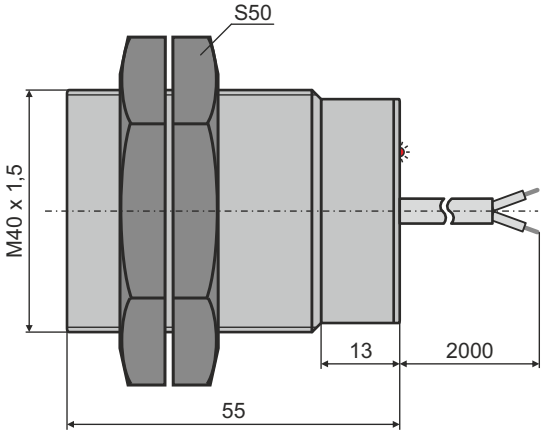
M22



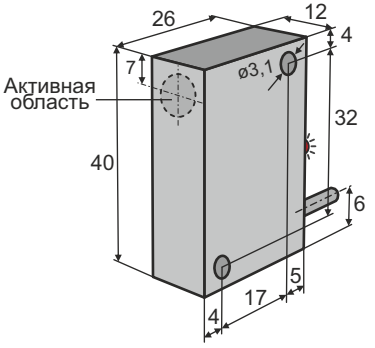
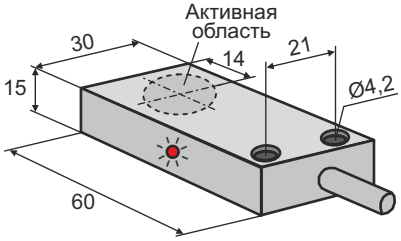
M30



M40



P3-40



Р3-60