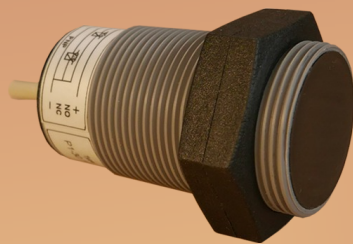


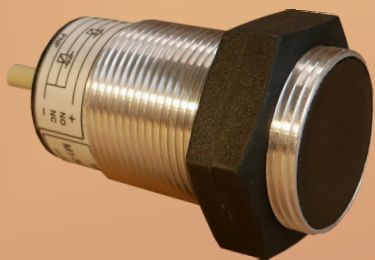
"ЕСА Контрол" ЕООД



БЕЗКОНТАКТНИ ИНДУКТИВНИ ДАТЧИЦИ

за променлив ток

2-проводни, АС / U0



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

Предназначение и области на приложение

Представените безконтактни индуктивни датчици служат за превключване на двупроводни променливотокови електрически вериги. Действието им се обуславя на индуктивен принцип - при приближаването на метален предмет към активната им част изходът се превключва т.е. електрическата веригата се отваря или затваря. Липсата на механични контакти гарантира висока надеждност на изделията. Използват се при автоматични линии, металорежещи, текстилни, дървообработващи, опаковъчни и други машини, и там където се налага решаването на задачи от автоматизацията при условията на висока запрашеност, влага, смазочни течности, масла, вибрации и продължителен режим на работа.

Технически параметри

Захранващо напрежение, Us	12...250 Vac / 40...60 Hz
Товарен ток, Iout	5...300 mA (5...500 mA)
Остатъчно напрежение, Ures1	4.0 Vac & 15...500 mA
Остатъчно напрежение, Ures2	5.5 Vac & 5...15 mA
Собствена консумация, Is	1 mA
Работна температура, Tamb	-25°...+70°C
Степен на защита	IP67 (IEC144)
Изходен елемент	Тиристор
Светлинен индикатор	LED
Присъединяване - кабел "LIYY" (сив)	2x0.5 mm ² , L=2 m, PVC
Защита от късо съединение	НЕ
Защита срещу обратно свързване	ДА

Електрически схеми

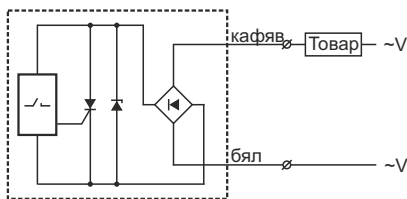


Схема 71 (NO - нормално отворен)

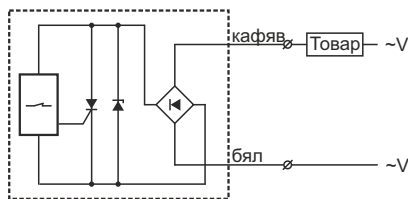
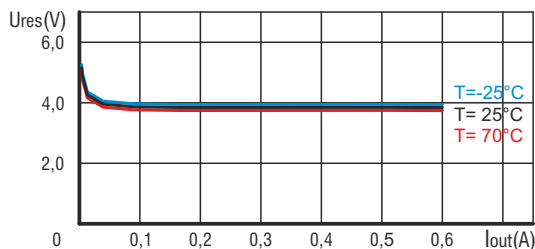
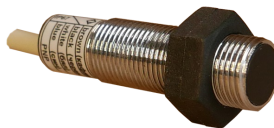


Схема 72 (NC - нормално затворен)

Изходна характеристика (остатъчно напрежение)





Фиг.1

Принцип на действие

Представеният безконтактен индуктивен датчик M12 служи за превключване на 2-проводни променливотокови електрически вериги. Изходът му се превключва при преминаването на метални предмети пред активната му част. Безконтактният индуктивен сензор е влаго и прахо устойчив. Има дълъг живот на експлоатация благодарение на безконтактното превключване на електрическите вериги в които е включен.

Технически параметри

Номинално разстояние на включване, Sn	3.5 mm ±4%
Метална мерителна пластина, St 37	12x12x1 mm
Хистерезис, h	5...12%
Температурен дрейф, (max)	±15% (Sn)
Захранващо напрежение, Us	12...250 Vac / 40...60 Hz
Товарен ток, Iout	5...300 mA
Остатъчно напрежение, Ures1	4.0 Vac & 15...300 mA
Остатъчно напрежение, Ures2	5.5 Vac & 5...15 mA
Собствена консумация (max), Is	1 mA
Честота на превключване (max), fo	25 Hz
Работна температура, Tamb	-25°...+70° C
Степен на защита	IP67 (IEC144)
Изходен елемент	Тиристор
Светлинен индикатор	LED
Защита от късо съединение	NE
Защита срещу обратно свързване	DA
Присъединяване - кабел "LIYY"	2x0.5 mm ² , L=2 m, PVC, сив
Габаритни размери	M12x1, L=56 mm
Материал на корпуса	CuZn (покрытие Ni)

Типови параметри

Тип	Изходна функция	Схема на свързване
M1-12.71.U0	NO	71
M1-12.72.U0	NC	72

Схеми на свързване

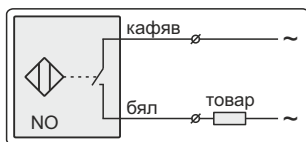


Схема 71

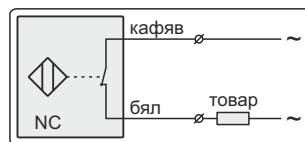


Схема 72



Фиг.1

Принцип на действие

Представеният безконтактен индуктивен датчик M12 служи за превключване на 2-проводни променливотокови електрически вериги. Изходът му се превключва при преминаването на метални предмети пред активната му част. Безконтактният индуктивен сензор е влаго и прахо устойчив. Има дълъг живот на експлоатация благодарение на безконтактното превключване на електрическите вериги в които е включен.

Технически параметри

Номинално разстояние на включване, Sn	5.0 mm ±4%
Метална мерителна пластина, St 37	12x12x1 mm
Хистерезис, h	5...12%
Температурен дрейф, (max)	±15% (Sn)
Захранващо напрежение, Us	12...250 Vac / 40...60 Hz
Товарен ток, Iout	5...300 mA
Остатъчно напрежение, Ures1	4.0 Vac & 15...300 mA
Остатъчно напрежение, Ures2	5.5 Vac & 5...15 mA
Собствена консумация (max), Is	1 mA
Честота на превключване (max), fo	25 Hz
Работна температура, Tamb	-25°...+70° C
Степен на защита	IP67 (IEC144)
Изходен елемент	Тиристор
Светлинен индикатор	LED
Защита от късо съединение	NE
Защита срещу обратно свързване	DA
Присъединяване - кабел "LIYY"	2x0.5 mm ² , L=2 m, PVC, сив
Габаритни размери	M12x1, L=56 mm
Материал на корпуса	PVC

Типови параметри

Тип	Изходна функция	Схема на свързване
P1-12.71.U0	NO	71
P1-12.72.U0	NC	72

Схеми на свързване

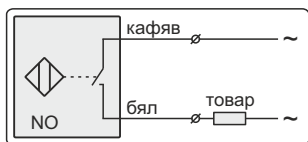


Схема 71

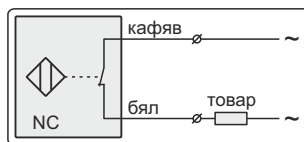


Схема 72



Фиг.1

Принцип на действие

Представеният безконтактен индуктивен датчик M14 служи за превключване на 2-проводни променливотокови електрически вериги. Изходът му се превключва при преминаването на метални предмети пред активната му част. Безконтактният индуктивен сензор е влаго и прахо устойчив. Има дълъг живот на експлоатация благодарение на безконтактното превключване на електрическите вериги в които е включен.

Технически параметри

Номинално разстояние на включване, Sn	3.5 mm ±4%
Метална мерителна пластина, St 37	14x14x1 mm
Хистерезис, h	5...12%
Температурен дрейф, (max)	±15% (Sn)
Захранващо напрежение, Us	12...250 Vac / 40...60 Hz
Товарен ток, Iout	5...300 mA
Остатъчно напрежение, Ures1	4.0 Vac & 15...300 mA
Остатъчно напрежение, Ures2	5.5 Vac & 5...15 mA
Собствена консумация (max), Is	1 mA
Честота на превключване (max), fo	25 Hz
Работна температура, Tamb	-25°...+70° C
Степен на защита	IP67 (IEC144)
Изходен елемент	Тиристор
Светлинен индикатор	LED
Защита от късо съединение	NE
Защита срещу обратно свързване	DA
Присъединяване - кабел "LIYY"	2x0.5 mm ² , L=2 m, PVC, сив
Габаритни размери	M14x1, L=56 mm
Материал на корпуса	CuZn (покрытие Ni)

Типови параметри

Тип	Изходна функция	Схема на свързване
M1-14.71.U0	NO	71
M1-14.72.U0	NC	72

Схеми на свързване

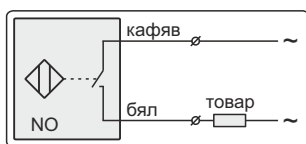


Схема 71

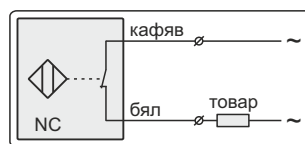


Схема 72



Фиг.1

Принцип на действие

Представеният безконтактен индуктивен датчик M14 служи за превключване на 2-проводни променливотокови електрически вериги. Изходът му се превключва при преминаването на метални предмети пред активната му част. Безконтактният индуктивен сензор е влаго и прахо устойчив. Има дълъг живот на експлоатация благодарение на безконтактното превключване на електрическите вериги в които е включен.

Технически параметри

Номинално разстояние на включване, Sn	5.5 mm ±4%
Метална мерителна пластина, St 37	14x14x1 mm
Хистерезис, h	5...12%
Температурен дрейф, (max)	±15% (Sn)
Захранващо напрежение, Us	12...250 Vac / 40...60 Hz
Товарен ток, Iout	5...300 mA
Остатъчно напрежение, Ures1	4.0 Vac & 15...300 mA
Остатъчно напрежение, Ures2	5.5 Vac & 5...15 mA
Собствена консумация (max), Is	1 mA
Честота на превключване (max), fo	25 Hz
Работна температура, Tamb	-25°...+70° C
Степен на защита	IP67 (IEC144)
Изходен елемент	Тиристор
Светлинен индикатор	LED
Защита от късо съединение	НЕ
Защита срещу обратно свързване	ДА
Присъединяване - кабел "LIYY"	2x0.5 mm ² , L=2 m, PVC, сив
Габаритни размери	M14x1, L=56 mm
Материал на корпуса	PVC

Типови параметри

Тип	Изходна функция	Схема на свързване
P1-14.71.U0	NO	71
P1-14.72.U0	NC	72

Схеми на свързване

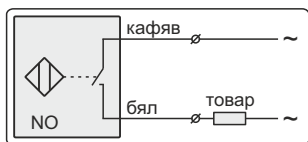


Схема 71

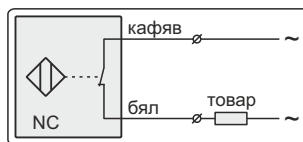
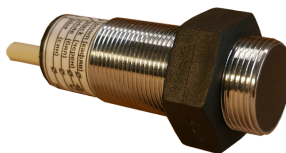


Схема 72



Фиг.1

Принцип на действие

Представеният безконтактен индуктивен датчик M18 служи за превключване на 2-проводни променливотокови електрически вериги. Изходът му се превключва при преминаването на метални предмети пред активната му част. Безконтактният индуктивен сензор е влаго и прахо устойчив. Има дълъг живот на експлоатация благодарение на безконтактното превключване на електрическите вериги в които е включен.

Технически параметри

Номинално разстояние на включване, Sn	5.0 mm ±4%
Метална мерителна пластина, St 37	18x18x1 mm
Хистерезис, h	5...12%
Температурен дрейф, (max)	±15% (Sn)
Захранващо напрежение, Us	12...250 Vac / 40...60 Hz
Товарен ток, Iout	5...500 mA
Остатъчно напрежение, Ures1	4.0 Vac & 15...500 mA
Остатъчно напрежение, Ures2	5.5 Vac & 5...15 mA
Собствена консумация (max), Is	1 mA
Честота на превключване (max), fo	25 Hz
Работна температура, Tamb	-25°...+70° C
Степен на защита	IP67 (IEC144)
Изходен елемент	Тиристор
Светлинен индикатор	LED
Защита от късо съединение	NE
Защита срещу обратно свързване	DA
Присъединяване - кабел "LIYY"	2x0.5 mm ² , L=2 m, PVC, сив
Габаритни размери	M18x1, L=59 mm
Материал на корпуса	CuZn (покрытие Ni)

Типови параметри

Тип	Изходна функция	Схема на свързване
M1-18.71.U0	NO	71
M1-18.72.U0	NC	72

Схеми на свързване

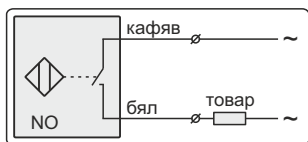


Схема 71

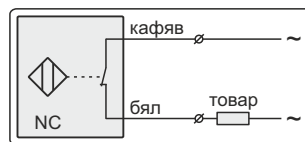


Схема 72



Фиг.1

Принцип на действие

Представеният безконтактен индуктивен датчик M18 служи за превключване на 2-проводни променливотокови електрически вериги. Изходът му се превключва при преминаването на метални предмети пред активната му част. Безконтактният индуктивен сензор е влаго и прахо устойчив. Има дълъг живот на експлоатация благодарение на безконтактното превключване на електрическите вериги в които е включен.

Технически параметри

Номинално разстояние на включване, Sn	8.0 mm ±4%
Метална мерителна пластина, St 37	18x18x1 mm
Хистерезис, h	5...12%
Температурен дрейф, (max)	±15% (Sn)
Захранващо напрежение, Us	12...250 Vac / 40...60 Hz
Товарен ток, Iout	5...500 mA
Остатъчно напрежение, Ures1	4.0 Vac & 15...500 mA
Остатъчно напрежение, Ures2	5.5 Vac & 5...15 mA
Собствена консумация (max), Is	1 mA
Честота на превключване (max), fo	25 Hz
Работна температура, Tamb	-25°...+70° C
Степен на защита	IP67 (IEC144)
Изходен елемент	Тиристор
Светлинен индикатор	LED
Защита от късо съединение	НЕ
Защита срещу обратно свързване	ДА
Присъединяване - кабел "LIYY"	2x0.5 mm ² , L=2 m, PVC, сив
Габаритни размери	M18x1, L=59 mm
Материал на корпуса	PVC

Типови параметри

Тип	Изходна функция	Схема на свързване
P1-18.71.U0	NO	71
P1-18.72.U0	NC	72

Схеми на свързване

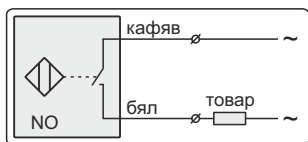


Схема 71

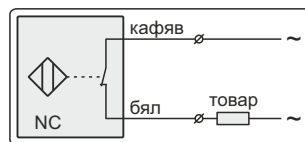


Схема 72



Фиг.1

Принцип на действие

Представеният безконтактен индуктивен датчик M22 служи за превключване на 2-проводни променливотокови електрически вериги. Изходът му се превключва при преминаването на метални предмети пред активната му част. Безконтактният индуктивен сензор е влаго и прахо устойчив. Има дълъг живот на експлоатация благодарение на безконтактното превключване на електрическите вериги в които е включен.

Технически параметри

Номинално разстояние на включване, Sn	6.5 mm ±4%
Метална мерителна пластина, St 37	22x22x1 mm
Хистерезис, h	5...12%
Температурен дрейф, (max)	±15% (Sn)
Захранващо напрежение, Uс	12...250 Vac / 40...60 Hz
Товарен ток, Iout	5...500 mA
Остатъчно напрежение, Ures1	4.0 Vac & 15...500 mA
Остатъчно напрежение, Ures2	5.5 Vac & 5...15 mA
Собствена консумация (max), Is	1 mA
Честота на превключване (max), fo	25 Hz
Работна температура, Tamb	-25°...+70° C
Степен на защита	IP67 (IEC144)
Изходен елемент	Тиристор
Светлинен индикатор	LED
Защита от късо съединение	НЕ
Защита срещу обратно свързване	ДА
Присъединяване - кабел "LIYY"	2x0.5 mm ² , L=2 m, PVC, сив
Габаритни размери	M22x1, L=59 mm
Материал на корпуса	CuZn (покрытие Ni)

Типови параметри

Тип	Изходна функция	Схема на свързване
M1-22.71.U0	NO	71
M1-22.72.U0	NC	72

Схеми на свързване

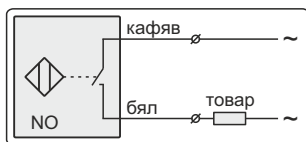


Схема 71

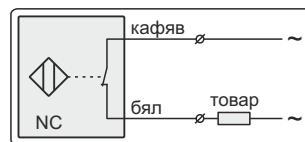
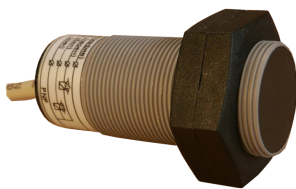


Схема 72



Фиг.1

Принцип на действие

Представеният безконтактен индуктивен датчик M22 служи за превключване на 2-проводни променливотокови електрически вериги. Изходът му се превключва при преминаването на метални предмети пред активната му част. Безконтактният индуктивен сензор е влаго и прахо устойчив. Има дълъг живот на експлоатация благодарение на безконтактното превключване на електрическите вериги в които е включен.

Технически параметри

Номинално разстояние на включване, Sn	10.0 mm \pm 4%
Метална мерителна пластина, St 37	22x22x1 mm
Хистерезис, h	5...12%
Температурен дрейф, (max)	\pm 15% (Sn)
Захранващо напрежение, Us	12...250 Vac / 40...60 Hz
Товарен ток, Iout	5...500 mA
Остатъчно напрежение, Ures1	4.0 Vac & 15...500 mA
Остатъчно напрежение, Ures2	5.5 Vac & 5...15 mA
Собствена консумация (max), Is	1 mA
Честота на превключване (max), fo	25 Hz
Работна температура, Tamb	-25°...+70° C
Степен на защита	IP67 (IEC144)
Изходен елемент	Тиристор
Светлинен индикатор	LED
Защита от късо съединение	NE
Защита срещу обратно свързване	DA
Присъединяване - кабел "LIYY"	2x0.5 mm ² , L=2 m, PVC, сив
Габаритни размери	M22x1, L=59 mm
Материал на корпуса	PVC

Типови параметри

Тип	Изходна функция	Схема на свързване
P1-22.71.U0	NO	71
P1-22.72.U0	NC	72

Схеми на свързване

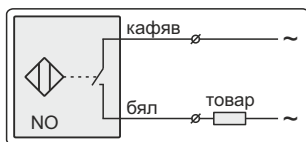


Схема 71

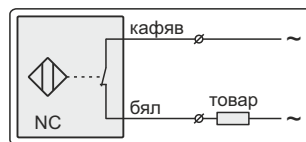
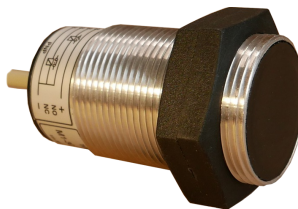


Схема 72



Фиг.1

Принцип на действие

Представеният безконтактен индуктивен датчик M30 служи за превключване на 2-проводни променливотокови електрически вериги. Изходът му се превключва при преминаването на метални предмети пред активната му част. Безконтактният индуктивен сензор е влаго и прахо устойчив. Има дълъг живот на експлоатация благодарение на безконтактното превключване на електрическите вериги в които е включен.

Технически параметри

Номинално разстояние на включване, Sn	9.5 mm ±4%
Метална мерителна пластина, St 37	30x30x1 mm
Хистерезис, h	5...12%
Температурен дрейф, (max)	±15% (Sn)
Захранващо напрежение, Us	12...250 Vac / 40...60 Hz
Товарен ток, Iout	5...500 mA
Остатъчно напрежение, Ures1	4.0 Vac & 15...500 mA
Остатъчно напрежение, Ures2	5.5 Vac & 5...15 mA
Собствена консумация (max), Is	1 mA
Честота на превключване (max), fo	25 Hz
Работна температура, Tamb	-25°...+70° C
Степен на защита	IP67 (IEC144)
Изходен елемент	Тиристор
Светлинен индикатор	LED
Защита от късо съединение	НЕ
Защита срещу обратно свързване	ДА
Присъединяване - кабел "LIYY"	2x0.5 mm ² , L=2 m, PVC, сив
Габаритни размери	M30x1.5, L=61 mm
Материал на корпуса	Al (Алуминий)

Типови параметри

Тип	Изходна функция	Схема на свързване
M1-30.71.U0	NO	71
M1-30.72.U0	NC	72

Схеми на свързване

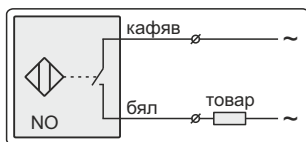


Схема 71

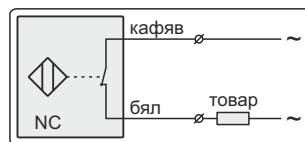


Схема 72



Фиг.1

Принцип на действие

Представеният безконтактен индуктивен датчик M30 служи за превключване на 2-проводни променливотокови електрически вериги. Изходът му се превключва при преминаването на метални предмети пред активната му част. Безконтактният индуктивен сензор е влаго и прахо устойчив. Има дълъг живот на експлоатация благодарение на безконтактното превключване на електрическите вериги в които е включен.

Технически параметри

Номинално разстояние на включване, Sn	14.0 mm ±4%
Метална мерителна пластина, St 37	30x30x1 mm
Хистерезис, h	5...12%
Температурен дрейф, (max)	±15% (Sn)
Захранващо напрежение, Us	12...250 Vac / 40...60 Hz
Товарен ток, Iout	5...500 mA
Остатъчно напрежение, Ures1	4.0 Vac & 15...500 mA
Остатъчно напрежение, Ures2	5.5 Vac & 5...15 mA
Собствена консумация (max), Is	1 mA
Честота на превключване (max), fo	25 Hz
Работна температура, Tamb	-25°...+70° C
Степен на защита	IP67 (IEC144)
Изходен елемент	Тиристор
Светлинен индикатор	LED
Защита от късо съединение	NE
Защита срещу обратно свързване	DA
Присъединяване - кабел "LIYY"	2x0.5 mm ² , L=2 m, PVC, сив
Габаритни размери	M30x1.5, L=61 mm
Материал на корпуса	PVC

Типови параметри

Тип	Изходна функция	Схема на свързване
P1-30.71.U0	NO	71
P1-30.72.U0	NC	72

Схеми на свързване

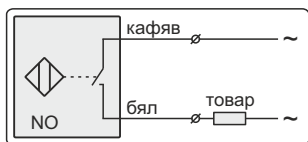


Схема 71

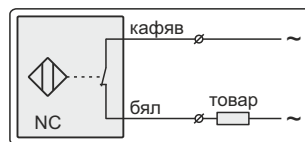
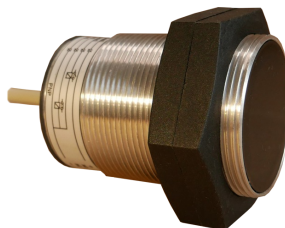


Схема 72



Фиг.1

Принцип на действие

Представеният безконтактен индуктивен датчик M40 служи за превключване на 2-проводни променливотокови електрически вериги. Изходът му се превключва при преминаването на метални предмети пред активната му част. Безконтактният индуктивен сензор е влаго и прахо устойчив. Има дълъг живот на експлоатация благодарение на безконтактното превключване на електрическите вериги в които е включен.

Технически параметри

Номинално разстояние на включване, Sn	14.0 mm ±4%
Метална мерителна пластина, St 37	40x40x1 mm
Хистерезис, h	5...12%
Температурен дрейф, (max)	±15% (Sn)
Захранващо напрежение, Us	12...250 Vac / 40...60 Hz
Товарен ток, Iout	5...500 mA
Остатъчно напрежение, Ures1	4.0 Vac & 15...500 mA
Остатъчно напрежение, Ures2	5.5 Vac & 5...15 mA
Собствена консумация (max), Is	1 mA
Честота на превключване (max), fo	25 Hz
Работна температура, Tamb	-25°...+70° C
Степен на защита	IP67 (IEC144)
Изходен елемент	Тиристор
Светлинен индикатор	LED
Защита от късо съединение	NE
Защита срещу обратно свързване	DA
Присъединяване - кабел "LIYY"	2x0.5 mm ² , L=2 m, PVC, сив
Габаритни размери	M40x1.5, L=55 mm
Материал на корпуса	Al (Алуминий)

Типови параметри

Тип	Изходна функция	Схема на свързване
M1-40.71.U0	NO	71
M1-40.72.U0	NC	72

Схеми на свързване

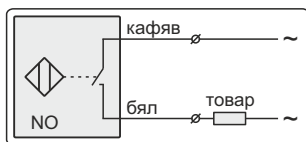


Схема 71

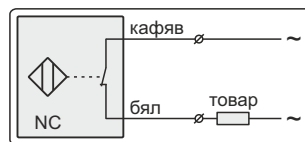
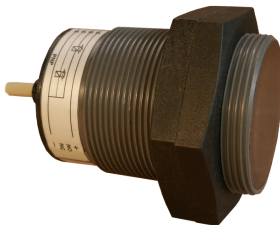


Схема 72



Фиг.1

Принцип на действие

Представеният безконтактен индуктивен датчик M40 служи за превключване на 2-проводни променливотокови електрически вериги. Изходът му се превключва при преминаването на метални предмети пред активната му част. Безконтактният индуктивен сензор е влаго и прахо устойчив. Има дълъг живот на експлоатация благодарение на безконтактното превключване на електрическите вериги в които е включен.

Технически параметри

Номинално разстояние на включване, Sn	24.0 mm ±4%
Метална мерителна пластина, St 37	40x40x1 mm
Хистерезис, h	5...12%
Температурен дрейф, (max)	±15% (Sn)
Захранващо напрежение, Us	12...250 Vac / 40...60 Hz
Товарен ток, Iout	5...500 mA
Остатъчно напрежение, Ures1	4.0 Vac & 15...500 mA
Остатъчно напрежение, Ures2	5.5 Vac & 5...15 mA
Собствена консумация (max), Is	1 mA
Честота на превключване (max), fo	25 Hz
Работна температура, Tamb	-25°...+70° C
Степен на защита	IP67 (IEC144)
Изходен елемент	Тиристор
Светлинен индикатор	LED
Защита от късо съединение	НЕ
Защита срещу обратно свързване	ДА
Присъединяване - кабел "LIYY"	2x0.5 mm ² , L=2 m, PVC, сив
Габаритни размери	M40x1.5, L=55 mm
Материал на корпуса	PVC

Типови параметри

Тип	Изходна функция	Схема на свързване
P1-40.71.U0	NO	71
P1-40.72.U0	NC	72

Схеми на свързване

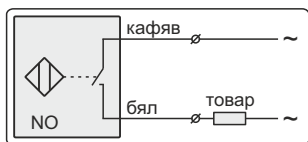


Схема 71

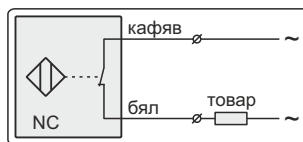
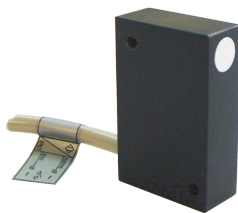


Схема 72



Фиг.1

Принцип на действие

Представеният безконтактен индуктивен датчик РЗ-40 служи за превключване на 2-проводни променливотокови електрически вериги. Изходът му се превключва при преминаването на метални предмети пред активната му част. Безконтактният индуктивен сензор е влаго и прахо устойчив. Има дълъг живот на експлоатация благодарение на безконтактното превключване на електрическите вериги в които е включен.

Технически параметри

Номинално разстояние на включване, Sn	4.0 mm ±4%
Метална мерителна пластина, St 37	12x12x1 mm
Хистерезис, h	5...12%
Температурен дрейф, (max)	±15% (Sn)
Захранващо напрежение, Uс	12...250 Vac / 40...60 Hz
Товарен ток, Iout	5...300 mA
Остатъчно напрежение, Ures1	4.0 Vac & 15...300 mA
Остатъчно напрежение, Ures2	5.5 Vac & 5...15 mA
Собствена консумация (max), Is	1 mA
Честота на превключване (max), fo	25 Hz
Работна температура, Tamb	-25°...+70° C
Степен на защита	IP67 (IEC144)
Изходен елемент	Тиристор
Светлинен индикатор	LED
Защита от късо съединение	НЕ
Защита срещу обратно свързване	ДА
Присъединяване - кабел "LIYY"	2x0.5 mm ² , L=2 m, PVC, сив
Габаритни размери	26x12x40 mm
Материал на корпуса	PVC

Типови параметри

Тип	Изходна функция	Схема на свързване
РЗ-40.71.U0	NO	71
РЗ-40.72.U0	NC	72

Схеми на свързване

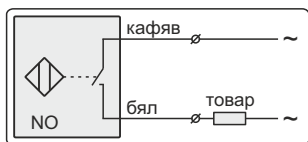


Схема 71

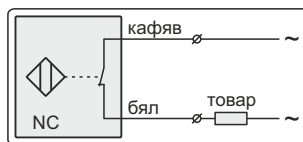


Схема 72



Фиг.1

Принцип на действие

Представеният безконтактен индуктивен датчик P3-60 служи за превключване на 2-проводни променливотокови електрически вериги. Изходът му се превключва при преминаването на метални предмети пред активната му част. Безконтактният индуктивен сензор е влаго и прахо устойчив. Има дълъг живот на експлоатация благодарение на безконтактното превключване на електрическите вериги в които е включен.

Технически параметри

Номинално разстояние на включване, Sn	12.5 mm ±4%
Метална мерителна пластина, St 37	30x30x1 mm
Хистерезис, h	5...12%
Температурен дрейф, (max)	±15% (Sn)
Захранващо напрежение, Us	12...250 Vac / 40...60 Hz
Товарен ток, Iout	5...500 mA
Остатъчно напрежение, Ures1	4.0 Vac & 15...500 mA
Остатъчно напрежение, Ures2	5.5 Vac & 5...15 mA
Собствена консумация (max), Is	1 mA
Честота на превключване (max), fo	25 Hz
Работна температура, Tamb	-25°...+70° C
Степен на защита	IP67 (IEC144)
Изходен елемент	Тиристор
Светлинен индикатор	LED
Защита от късо съединение	НЕ
Защита срещу обратно свързване	ДА
Присъединяване - кабел "LIYY"	2x0.5 mm ² , L=2 m, PVC, сив
Габаритни размери	60x30x15 mm
Материал на корпуса	PA6 (Полиамид)

Типови параметри

Тип	Изходна функция	Схема на свързване
P3-60.71.U0	NO	71
P3-60.72.U0	NC	72

Схеми на свързване

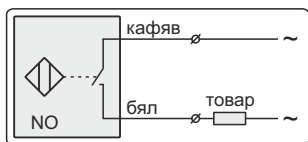


Схема 71

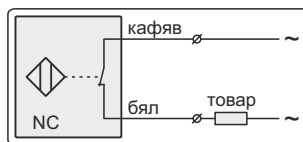
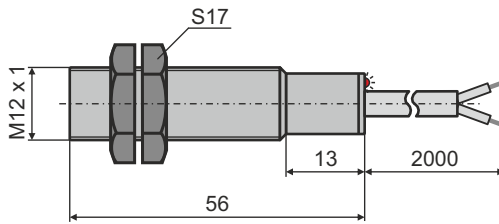
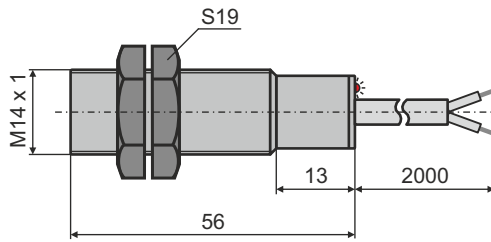


Схема 72

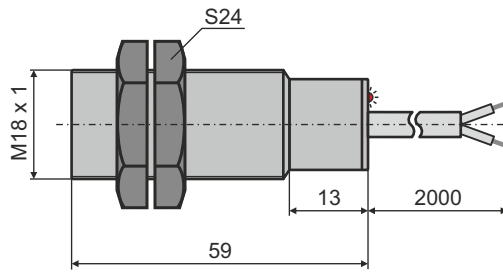
M12



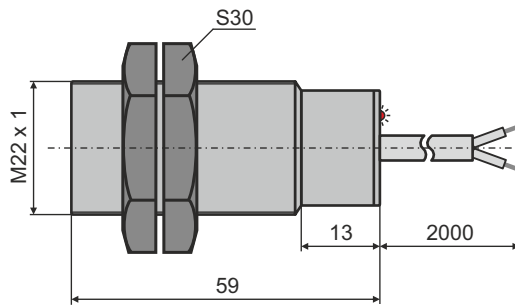
M14



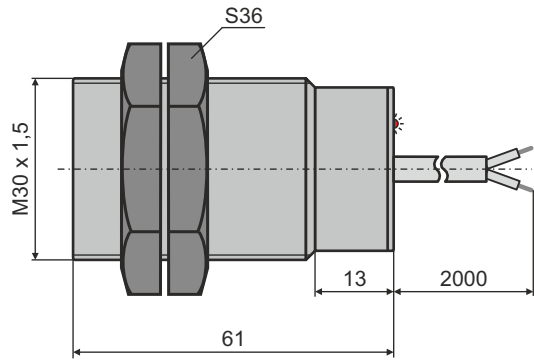
M18



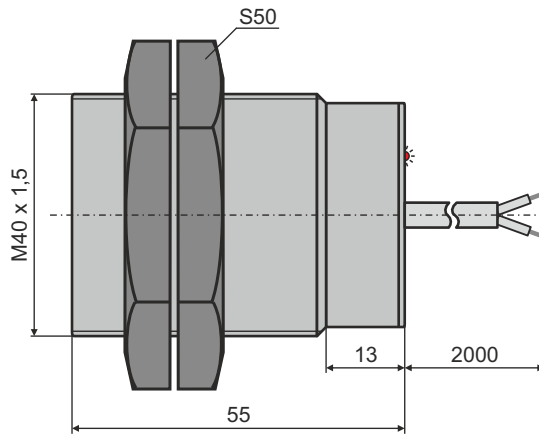
M22



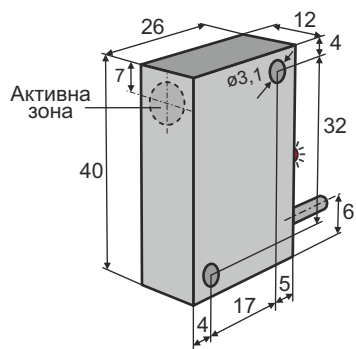
M30



M40



P3-40



P3-60

