

Цилиндрические индуктивные датчики M30x1,5, DC/3-х проводные/разъем

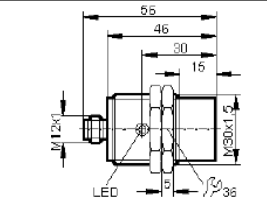


Рис. 1

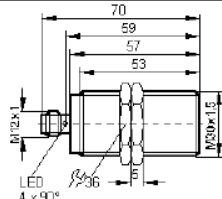


Рис. 6

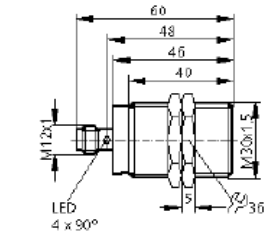


Рис. 2

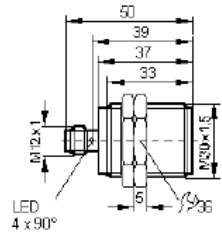


Рис. 7

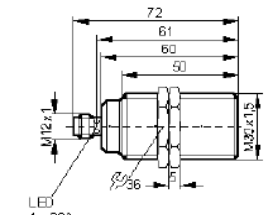


Рис. 3

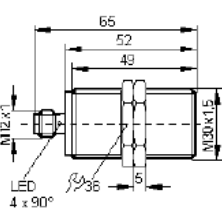


Рис. 8

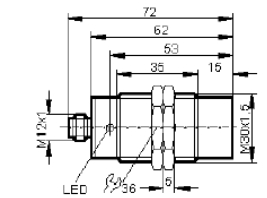


Рис. 4

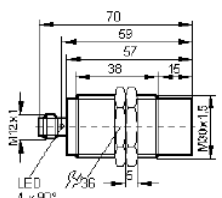


Рис. 9

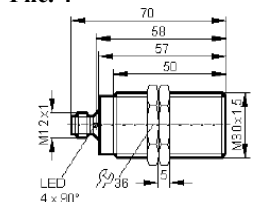


Рис. 5

Защита от переплюсовки	есть
Защита от К.З.	импульс
Защита от перегрузки	есть
Дрейф точки переключения, % от тах	-10...10
Диапазон рабочих температур, °C	-25...80
Класс защиты	IP67
Аксессуары в комплекте	2 крепёжные гайки
Соединение	разъём M 12



Схема 1

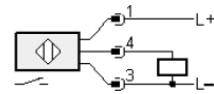
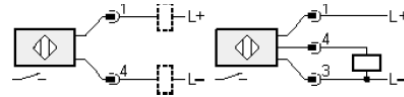


Схема 2



NO – normally open – нормально разомкнутый
 NC – normally closed – нормально замкнутый
 NO/NC – normally open/ normally closed programmable - режим выхода нормально разомкнутый/нормально замкнутый программируется пользователем
Установка: В - заподлицо, N - не заподлицо
 *) – 150 mA (...50°C) / 125 mA (...80°C)
 **) – DC PNP – 3-х проводное включения; DC PNP/NPN – 2-х проводное включение
 ***) – класс защиты IP 68 / IP 69 K

Код	Выход	Напряжение питания, В	Ток нагрузки, mA	Остаточное напряжение выхода, В	Расстояние переключения, мм	Гистерезис, % от тах	Частота срабатывания, Гц	Установка	Материал корпуса/чувствительной поверхности	Габаритный чертёж, рис	Схема подключения
И5430	NO, DC PNP	18...36	*)	<2,5	15	1...15	250	N	Латунь с покрытием/ Пластик	1	1
И5503	NO, DC PNP	10...36	250	<2,5	10	1...15	250	B	Латунь с покрытием/ PTFE	2	1
И5711	NO, DC PNP	10...36	250	<2,5	10	1...15	250	B	Латунь с покрытием/ PTFE	2	1
И5742	NO, DC PNP	10...36	250	<2,5	15	1...15	250	B	Латунь с покрытием/ Росан	3	1
И5785	NO, DC PNP	10...36	200	<2,5	22	1...15	50	N	Латунь с покрытием/ Пластик	4	1
И5853	NO, DC PNP	10...36	250	<2,5	10	1...15	450	B	Латунь с покрытием/ CO-PC	5	1
И5204	NO, DC PNP	10...36	100	<2,5	15	3...15	100	B	Латунь с покрытием/ Пластик	7	1
И5206	NO, **)	10...30	100	<2,5	15	3...15	100	B	Латунь с покрытием/ Пластик	6	2
И5207	NO, **)	10...30	100	<2,5	22	3...15	100	N	Латунь с покрытием/ Пластик	9	2
ИТ204***)	NO, **)	10...36	100	<2,8	14	3...15	100	B	V4A/ PEEK	6	2
ИТ205***)	NO, DC PNP	10...36	100	<2,5	14	3...15	100	B	V4A/ PEEK	7	1
ИВ200	NO, DC PNP	10...30	200	<2,5	10	3...15	1000	B	Латунь с покрытием/ Дюропласт	8	1