

Цилиндрические индуктивные датчики

M8x1, разъем

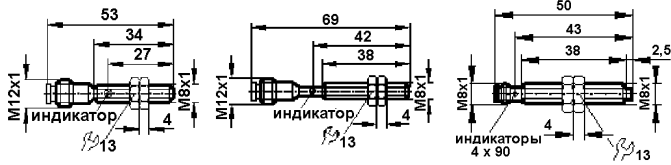


Рис. 1

Рис. 2

Рис. 3

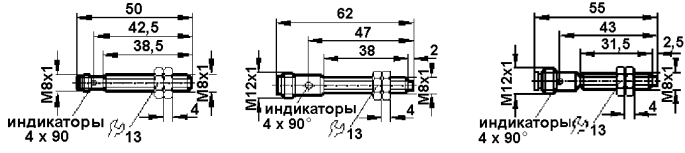


Рис. 4

Рис. 5

Рис. 6

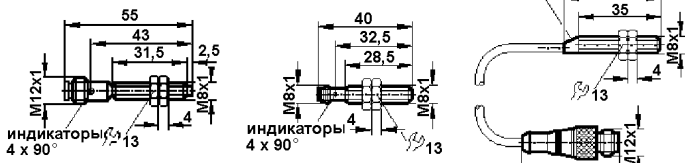


Рис. 7

Рис. 8

Рис. 9

Ток нагрузки, мА	200
Напряжение питания, В	10...36
Защита от переплюсовки	есть
Защита от К.З.	импульс
Защита от перегрузки	есть
Дрейф точки переключения, % от max	-10...10
Гистерезис, % от max	1...15
Материал корпуса	латунь
Диапазон рабочих температур, °С	-25...80
Класс защиты	IP67
Индикация	желтый светодиод
Аксессуары в комплекте	2 крепёжные гайки

Код	Выход	Остаточное напряжение,	Расстояние переключения, мм	Частота срабатывания, Гц	Соединение разъемом	Установка	Габаритный чертеж, рис	Схема подключения	Примечания
IE5090	NO, DC PNP	< 1	1	750	M12	В	1	1	Нет защиты от короткого замыкания, переплюсовки, перегрузки
IE5203	NO/NC, DC PNP/NPN	< 4,6	1	2700	M12	В	2	2	Нет защиты от короткого замыкания, переплюсовки, перегрузки
IE5282	NO, DC PNP	< 2,5	2	2000	M8	N	3	3	Материал корпуса нержавеющая сталь. Индикация желтый светодиод, с четырех сторон
IE5287	NO, DC PNP	< 2,5	2	1000	M8	В	4	3	Ток нагрузки 250 мА. Гистерезис 1...20% от max. Диапазон рабочих темп-р -25...70 °С. Индикация 4 красных светодиода.
IE5288	NO, DC PNP	< 2,5	4	300	M12	N	5	1	Диапазон рабочих температур -25...70 °С. Индикация желтый светодиод, с четырех сторон
IE5295	NO, DC PNP	< 2,5	2	2000	M12	N	6	1	Ток нагрузки 250 мА. Гистерезис 3...15% от max. Индикация 4 красных светодиода. Материал корпуса нержавеющая сталь
IE5312	NO, DC PNP	< 1,6	2	800	M12	В	7	1	Ток нагрузки 250 мА. Диапазон рабочих темп-р -25...70 °С. Индикация 4 желтых светодиода.
IE5388	NO, 3-хпр. DC NPN, 2-хпр. DC PNP/NPN	< 2,8	3	1000	M8	В	8	4	Напряжение питания 10...55 В. Ток нагрузки 100 мА. Диапазон рабочих темп-р 0...60 °С. Индикация 4 желтых светодиода.
IE9902	NO, DC PNP/NPN	< 4,5	2	1000	M12	В	9	5	Напряжение питания 10...30 В. Ток нагрузки 100 мА. Гистерезис 3...15% от max.
IE9940	NO, DC PNP/NPN	< 4,6	1	2000	M12	В	2	5	Напряжение питания 5...36 В. Нет защиты от короткого замыкания, переплюсовки, перегрузки. Класс защиты IP65.

Установка: N — не заподлицо, В — заподлицо

NC — нормально замкнутый

NO/NC — нормально замкнутый/ нормально разомкнутый — программируется пользователем

Схема 1

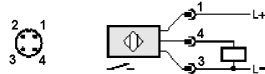


Схема 2

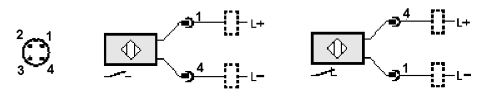


Схема 3

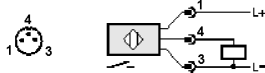


Схема 4

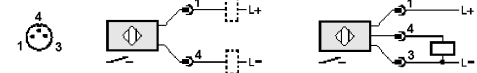


Схема 5

