

Цилиндрические индуктивные датчики

M5x0,5

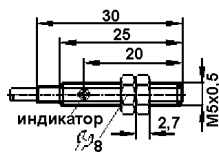


Рис. 1

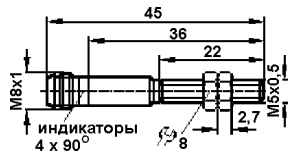


Рис. 2

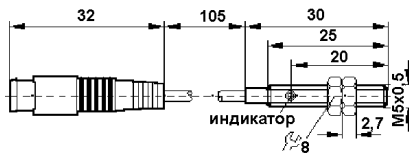


Рис. 3

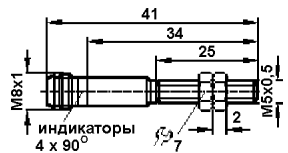


Рис. 4

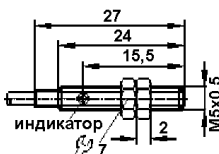


Рис. 5

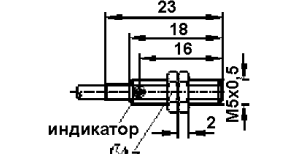


Рис. 6

Ток нагрузки, мА	100
Остаточное напряжение, В	< 2,5
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
Частота срабатывания, Гц	2000
Материал корпуса	нерж. сталь
Диапазон рабочих температур, °С	-25...70
Класс защиты	IP65
Индикация	желтый светодиод
Аксессуары в комплекте	2 крепёжные гайки

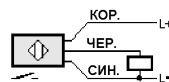


Схема 1

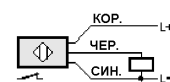


Схема 2

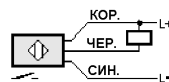


Схема 3

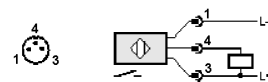


Схема 4

Код	Выход	Напряжение питания, В	Расстояние переключения, мм	Соединение	Установка	Габаритный чертёж, рис	Схема подключения	Примечания
IY5029	NO, DC PNP	10...36	0,8	кабель	В	1	1	
IY5033	NC, DC PNP	10...36	0,8	кабель	В	1	2	
IY5034	NO, DC NPN	10...36	0,8	кабель	В	1	3	
IY5036	NO, DC PNP	10...36	0,8	разъём M8	В	2	4	
IY5045	NO, DC PNP	10...36	0,8	кабель+M8	В	3	4	Гистерезис 3...15% от max
IY5048	NO, DC PNP	10...30	1,5	разъём M8	N	4	4	Остаточное напряжение < 3 В. Частота срабатывания 1800 Гц. Класс защиты IP67.
IY5049	NO, DC PNP	10...30	1,5	кабель	N	5	1	Индикация с четырех сторон.
IY5051	NO, DC NPN	10...30	0,8	кабель	В	6	1	
IY5052	NO, DC NPN	10...30	1,2	кабель	В	6	1	

Установка: N — не заподлицо, В — заподлицо

NC — нормально замкнутый

NC — нормально замкнутый

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