

Прямоугольные индуктивные датчики

AC/DC

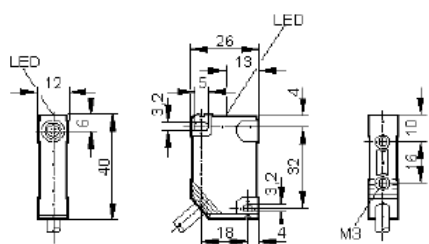


Рис. 1

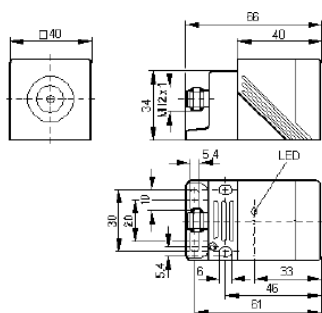


Рис. 2

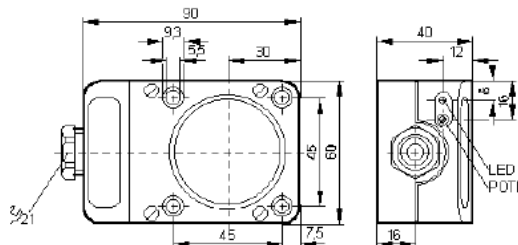


Рис. 3

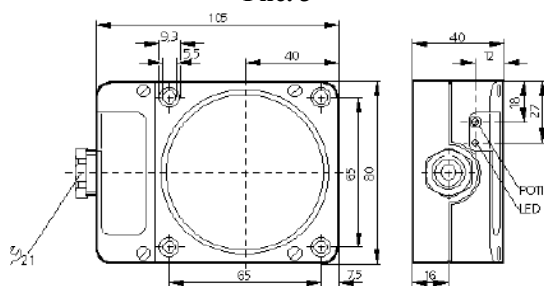


Рис. 4

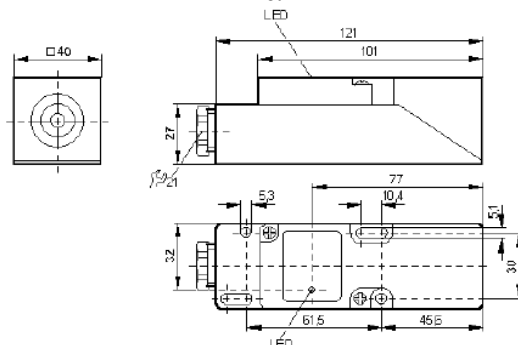


Рис. 5

Защита от переплюсовки	нет
Защита от К.З.	нет
Защита от перегрузки	нет
Дрейф точки переключения, % от max	-10...10
Класс защиты	IP67
Диапазон рабочих температур, °С	-25...80

Схема 1

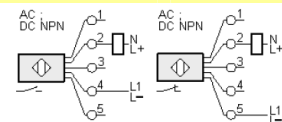


Схема 2

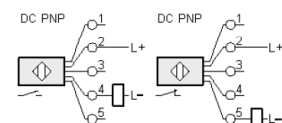


Схема 3

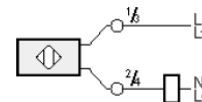
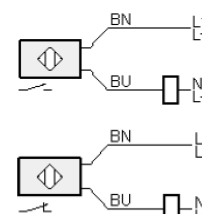


Схема 4



Схема 5



NO – нормально разомкнутый;
 NC – нормально замкнутый
 NO/NC – normally open/ normally closed programmable
 - режим выхода нормально разомкнутый/нормально замкнутый программируется пользователем
Установка: В - заподлицо, N - не заподлицо
 *) – Класс защиты IP65

Код	Выход	Напряжение питания, В	Ток нагрузки, mA	Остаточное напряжение выхода, В	Расстояние переключения, мм	Гистерезис, % от max	Частота срабатывания, Гц	Установка	Материал корпуса/разъёма	Соединение	Габаритный чертёж, рис	Схема подключения
IC0003*)	NO/NC, AC/DC	20...250	350AC (...50°C)/ 250AC (...80°C)/ 100DC	<6,5AC/ <6DC	40	1...15	10	N	PPE	клеммы 2,5мм ² , кабельный ввод диаметром 7...13мм	3	1
ID0013*)	NO/NC, AC/DC	20...250		<6,5 AC/DC	60	1...15	4	N	PPE		4	1
IM0010*)	NO/NC, AC/DC	20...250		<6,5AC/ <6DC	20	1...15	20AC/ 55DC	N	PPE		5	2
IM0011*)	NO/NC, AC/DC	20...250		<6,5AC/ <6DC	15	1...15	20AC/ 55DC	B	PPE	5	2	
IM0053	NO, AC/DC	20...250		<6,5AC/ <6DC	35	3...15	20AC/ 50DC	N	PPE/ Латунь с покрытием	Разъём M12	2	3
IM0054	NO, AC/DC	20...250		<6,5AC/ <6DC	20	3...15	25AC/ 140DC	B	PPE/ Латунь с покрытием	Разъём M12	2	3
IN0073	NO, AC/DC	20...250		<6,7AC/ <6DC	2	1...15	25AC/ 50DC	B	Пластик	PVC кабель 2м, 2 x 0,5 мм ²	1	4
IN0077	NC, AC/DC	20...250		<6,7AC/ <6DC	2	1...15	25AC/ 50DC	B	Пластик		1	5
IN0081	NO, AC/DC	20...250		<6,7AC/ <6DC	4	1...15	25AC/ 50DC	N	Пластик		1	4