

Цилиндрические индуктивные датчики

M30x1,5, AC

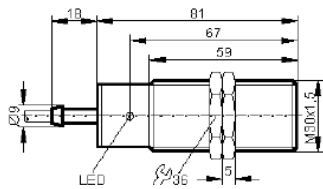


Рис. 1

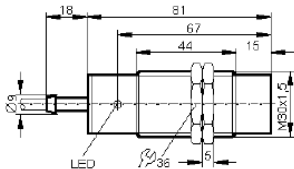


Рис. 2

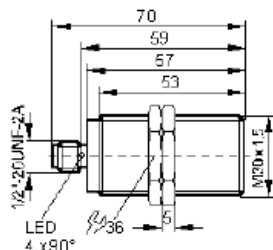


Рис. 3

	СЕРИЯ II	СЕРИЯ III
Защита от переполносовки	нет	есть
Защита от К.З.	нет	импульс
Защита от перегрузки	нет	есть
Дрейф точки переключения, % от max	-10...10	-
Гистерезиз, % от max	1...15	2...15
Диапазон рабочих температур, °C	-25...80	0...100
Класс защиты	IP67	IP68/IP69K
Аксессуары в комплекте	2 крепёжные гайки	

Схема 1

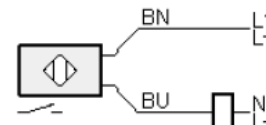


Схема 2

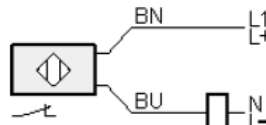
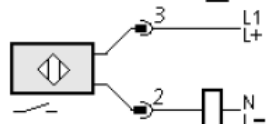


Схема 3



NO – normally open – нормально разомкнутый
 NC – normally closed – нормально замкнутый

Установка: В - заподлицо, N - не заподлицо

Код	Выход	Напряжение питания, В	Ток нагрузки, mA	Остаточное напряжение выхода, В	Расстояние переключения, мм	Частота срабатывания, Гц	Установка:	Материал корпуса/чувствительной поверхности	Соединение	Габаритный чертёж, рис	Схема подключения
II0005	NO, AC / DC	20...250	350 AC (...50°C) / 250 AC (...80°C) / 100 DC	<6,5 AC / <6 DC	10	25 AC / 50 DC	В	Пластик	Кабель PVC 2м, 2x0,5 мм ²	1	1
II0006	NO, AC / DC	20...250		<6,5 AC / <6 DC	15	25 AC / 50 DC	N	Пластик		1	1
II0011	NO, AC / DC	20...250		<6,5 AC / <6 DC	10	25 AC / 50 DC	В	Латунь с покрытием/ Пластик		1	1
II0012	NO, AC / DC	20...250		<6,5 AC / <6 DC	15	25 AC / 50 DC	N	Латунь с покрытием/ Пластик		2	1
II0096	NC, AC / DC	20...250		<6,5 AC / <6 DC	10	25 AC / 50 DC	В	Латунь с покрытием/ Пластик		1	2
III001	NO, AC / DC	20...140		200/80(>80°C)	<5.5	14	25 AC / 100 DC	В		V4A/ PEEK	Разъём 1,2"