

Цилиндрические индуктивные датчики M12x1, DC/3-х проводные/разъем(IP68)

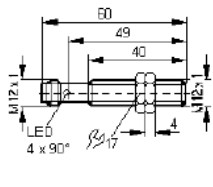


Рис. 1

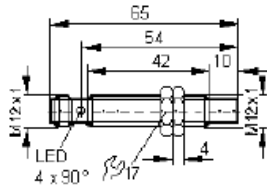


Рис. 5

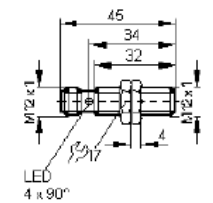


Рис. 2

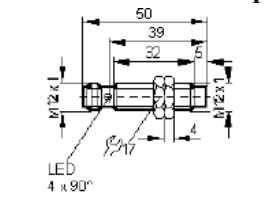


Рис. 6

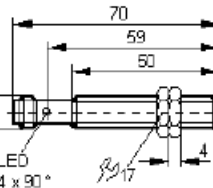


Рис. 3

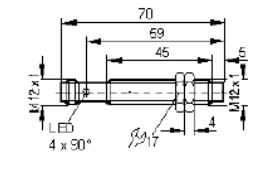


Рис. 7

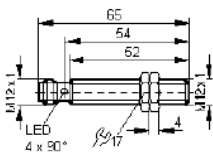


Рис. 4

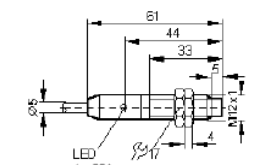


Рис. 8

Защита от переполусовки	есть
Защита от К.З.	импульс
Защита от перегрузки	есть
Дрейф точки переключения, % от max	-10...10
Диапазон рабочих температур, °C	-25...80
Класс защиты	IP68
Аксессуары в комплекте	2 крепёжные гайки



Схема 1

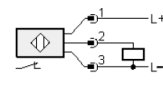


Схема 2

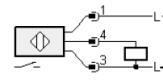


Схема 3

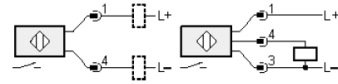
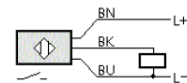


Схема 4



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

*) – DC PNP – 3-х проводное включения; DC PNP/NPN – 2-х проводное включение

**) – класс защиты IP68 / IP69 K

Код	Выход	Напряжение питания, В	Ток нагрузки, mA	Остаточное напряжение выхода, В	Расстояние переключения, мм	Гистерезис, % от max	Частота срабатывания, Гц	Установка: В-заполнито, N-не заполнито	Материал корпуса/чувствительной поверхности	Соединение	Габаритный чертёж, рис	Схема подключения
IF5775	NO, DC PNP	10...36	200	<2,5	4	1...20	700	В	Латунь с бронзовым покрытием/ LCP	Разъём M12	1	2
IFC204	NO, DC PNP	10...36	100	<2,5	4	3...15	700	В	Латунь с покрытием/ LCP	Разъём M12	2	2
IFC207	NC, DC PNP	10...36	100	<2,5	4	3...15	700	В	Латунь с покрытием/ LCP	Разъём M12	2	1
IFC210	NO, *)	10...30	100	<2,8	4	3...15	500	В	Латунь с покрытием/ керамика	Разъём M12	3	3
IFC245	NO, DC PNP	10...30	200	<2,5	3	-	>2000	В	Нерж.сталь V4A/ LCP	Разъём M12	4	2
IFC246	NO, DC PNP	10...30	200	<2,5	8	-	>2000	N	Нерж.сталь V4A/ LCP	Разъём M12	5	2
IFT200**)	NO, DC PNP	10...36	100	<2,5	7	3...15	700	N	Нерж.сталь V4A/ PEEK	Разъём M12	6	2
IFT202**)	NO, *)	10...30	100	<2,8	7	3...15	700	N	Нерж.сталь V4A/ PEEK	Разъём M12	7	3
IFT203**)	NO, DC PNP	10...36	100	<2,5	4	1...20	700	В	Нерж.сталь V4A/ PEEK	Разъём M12	2	2
IFT208**)	NO, DC PNP	10...36	100	<2,5	7	3...15	700	N	Нерж.сталь V4A/ PEEK	Кабель PVC 6м; 3x0,34мм ²	8	4