

# Цилиндрические индуктивные датчики M18x1, DC/3-х проводные/кабель

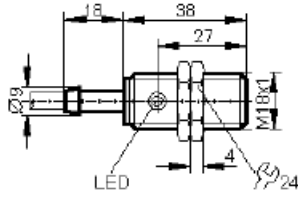


Рис. 1

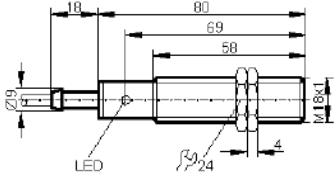


Рис. 2

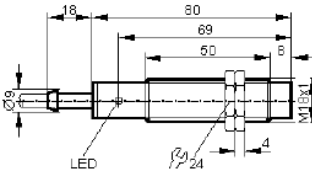


Рис. 3

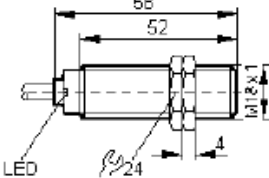


Рис. 4

Защита от переплюсовки	есть
Защита от К.З.	импульс
Защита от перегрузки	есть
Гистерезис, % от max	1...15
Дрейф точки переключения, % от max	-10...10
Диапазон рабочих температур, °C	-25...80
Класс защиты	IP67
Аксессуары в комплекте	2 крепёжные гайки

Схема 1

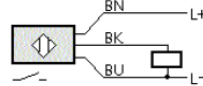


Схема 2

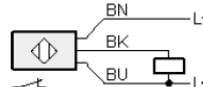


Схема 3

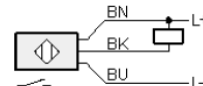


Схема 4

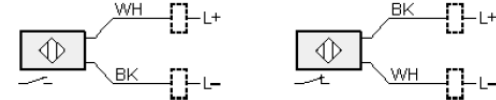
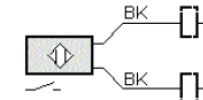


Схема 5



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

\*) – 150 мА (...50°C) / 125 мА (...80°C)

\*\*\*) – не имеет защиты от переплюсовки, короткого замыкания, перегрузки

Код	Выход	Напряжение питания, В	Ток нагрузки, мА	Остаточное напряжение выхода, В	Расстояние переключения, мм	Частота срабатывания, Гц	Установка: В-заполнито, N-не заполнито	Материал корпуса/чувствительной поверхности	Соединение	Габаритный чертёж, рис	Схема подключения
IG5221	NO, DC PNP	18...36	*)	<2,5	5	500	В	Латунь покрытием/ СО-СР	Кабель PVC 2м; 3x0,5мм <sup>2</sup>	1	1
IG5246**)	NC, DC PNP	18...36	*)	<2,5	5	500	В	Латунь с покрытием/ PC	Кабель PVC 2м; 3x0,5мм <sup>2</sup>	1	2
IG5361	NO, DC PNP	10...36	250	<2,5	5	500	В	Латунь с покрытием/ PC	Кабель PVC 2м; 3x0,5мм <sup>2</sup>	2	3
IG5397	NO, DC PNP	10...36	250	<2,5	5	500	В	Латунь с бронзовым покрытием/ PC	Кабель PVC 2м; 3x0,5мм <sup>2</sup>	2	1
IG5398	NO, DC PNP	10...36	250	<2,5	8	300	N	Латунь с бронзовым покрытием/ PC	Кабель PVC 2м; 3x0,5мм <sup>2</sup>	3	1
IG5399	NO, DC PNP	10...36	250	<2,5	5	500	В	Пластик	Кабель PVC 2м; 3x0,5мм <sup>2</sup>	2	1
IG5401	NO, DC PNP	10...36	250	<2,5	8	300	N	Пластик	Кабель PVC 2м; 3x0,5мм <sup>2</sup>	2	1
IG5502	NO, DC PNP	10...36	250	<2,5	5	500	В	Нерж.сталь / PC	Кабель PVC 6м; 3x0,5мм <sup>2</sup>	2	1
IG5533	NO/NC, DC PNP/NPN	10...55	400	<4,6	8	300	N	Пластик	Кабель PUR/PVC 2м; 2x0,5мм <sup>2</sup>	2	4
IG5594	NO/NC, DC PNP/NPN	10...55	400	<4,6	5	700	В	Латунь с покрытием/ PC	Кабель PUR/PVC 2м; 2x0,5мм <sup>2</sup>	2	4
IG5596	NO/NC, DC PNP/NPN	10...55	400	<4,6	8	300	N	Латунь с покрытием/ PC	Кабель PUR/PVC 2м; 2x0,5мм <sup>2</sup>	3	4
IG5682	NO, DC PNP/NPN	10...55	400	<4,6	5	700	В	Латунь с покрытием/ Пластик	Кабель PUR 2м; 2x0,5мм <sup>2</sup>	4	5