

Датчики индуктивные

для запорной арматуры, цилиндрические

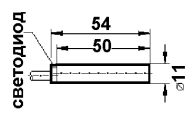


Рис. 1



Рис. 2

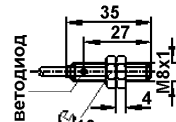


Рис. 3

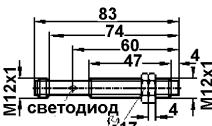


Рис. 4

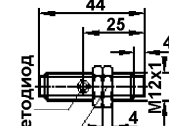


Рис. 5

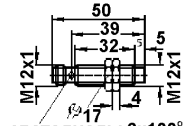


Рис. 6

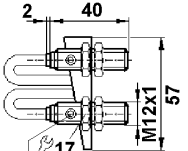


Рис. 7

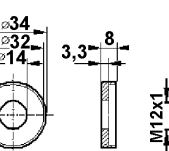


Рис. 8

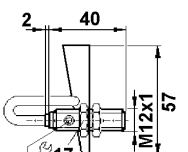


Рис. 9

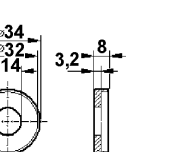
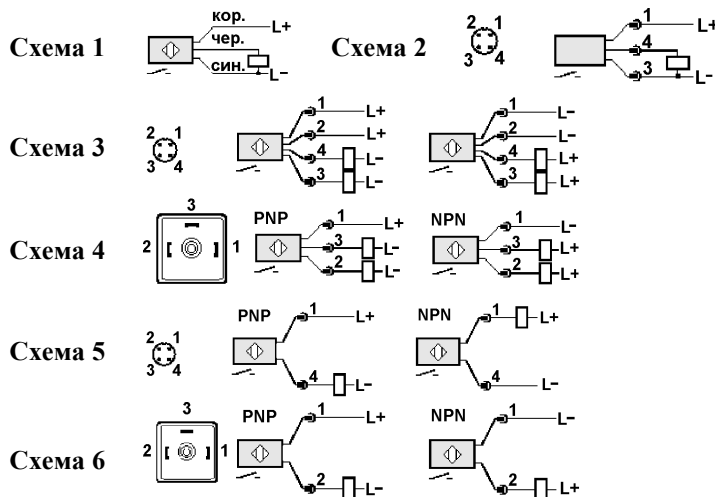


Рис. 10



Рис. 11

Напряжение питания, В	10...36 DC
Остаточное напряжение, В	< 2,5
Защита от короткого замыкания	импульс
Защита от переплюсовки	есть
Защита от перегрузки	есть
Потребляемый ток, мА	< 15
Погрешность, % от max	-10...10
Диапазон рабочих температур, °С	-25...80
Установка	не заподлицо



NO — нормально разомкнутый

Код	Выход	Ток нагрузки, мА	Расстояние срабатывания, мм	Частота переключений, Гц	Класс защиты	Гистерезис, % от max	Соединение	Материал корпуса	Габаритный чертеж, рис.	Схема подключения
-----	-------	------------------	-----------------------------	--------------------------	--------------	----------------------	------------	------------------	-------------------------	-------------------

датчики в гладком цилиндрическом корпусе Ø 11

IF5807	DC PNP, NO	250	4	1400	IP67	3...15	разъем M12	нерж.сталь	2	2
IF5822	DC PNP, NO	250	5	1000	IP67	3...15	PVC каб.5 м,3-хпров.	пластик	1	1

датчики в цилиндрическом корпусе, резьба M8 x 1

IE5099*	DC PNP, NO	200	2	800	IP67	1...15	PVC каб.5 м,3-хпров.	пластик	3	1
---------	------------	-----	---	-----	------	--------	----------------------	---------	---	---

датчики в цилиндрическом корпусе, резьба M12 x 1

IF5594	DC PNP, NO	250	4	400	IP67	3...15	разъем M12	нерж.сталь	4	2
IF5796	DC PNP, NO	150	4	1400	IP67	3...15	разъем M12	нерж.сталь	5	2
IFT200**	DC PNP, NO	100	7	700	IP68/IP69K	3...15	разъем M12	нерж.сталь	6	2
IF7003***	DC PNP/NPN, NO	150	4	1500	IP67	1...15	разъем M12	пластик	7	3
IF7004***	DC PNP/NPN, NO	150	4	1500	IP65	1...15	разъем DIN43650	пластик	7	4
IF7007***	DC PNP/NPN, NO	150	4	1500	IP67	1...15	разъем M12	пластик	9	5
IF7008***	DC PNP/NPN, NO	150	4	1500	IP65	1...15	разъем DIN43650	пластик	9	6
IF7010****	DC PNP/NPN, NO	150	4	1500	IP65	1...15	разъем DIN43650	пластик	11	6

датчики в цилиндрическом корпусе, резьба M18 x 1

IG5602	DC PNP, NO	250	8	300	IP67	1...15	разъем M12	нерж.сталь	8	2
IGT200**	DC PNP, NO	100	12	300	IP68/IP69K	3...15	разъем M12	нерж.сталь	10	2

* — нет защиты от короткого замыкания, перегрузки, переплюсовки, остаточное напряжение < 1 В

** — потребляемый ток < 10 мА, диапазон рабочих температур 0...100 °С

*** — для вентилей 38...63,5 (NW40...65), минимальный ток нагрузки 4 мА, остаточное напряжение < 4,6 В, ток утечки < 0,6 мА

**** — для вентилей 76...101,6 (NW80...100), минимальный ток нагрузки 4 мА, остаточное напряжение < 4,6 В, ток утечки < 0,6 мА