

Датчики магнитные

для пневматических цилиндров (С-слот)



Рис. 1

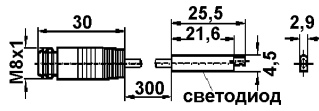


Рис. 2

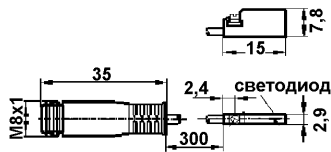


Рис. 3

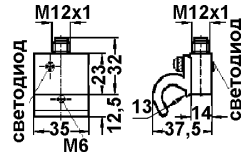


Рис. 4

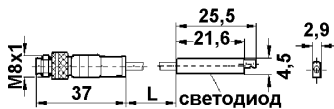
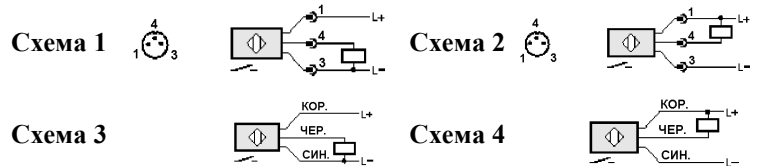


Рис. 5

Напряжение питания, В	10...30 DC
Остаточное напряжение, В	< 2,5
Защита от короткого замыкания	импульс
Защита от переполюсовки	есть
Защита от перегрузки	есть
Потребляемый ток, мА	< 10
Ток нагрузки, мА	100
Частота переключений, Гц	10 000
Готовность к работе после включения, мс	< 30
Диапазон рабочих температур, °С	-25...85 для
Класс защиты	IP67
Материал корпуса	пластик

NO — нормально разомкнутый



Код	Выход	Гистерезис, мм	Повторяемость, мм	Магнитная чувствительность, мТл	Максимальная скорость перемещения, м/с	Соединение	Габаритный чертеж, рис.	Схема подключения
-----	-------	----------------	-------------------	---------------------------------	----------------------------------------	------------	-------------------------	-------------------

датчики с креплением под С-слот

МК5300	DC PNP, NO	1,5	0,2	2,8	10	PUR каб.0,3м с разъемом M8	1	3
МК5301	DC PNP, NO	1,5	0,2	2,8	10	PUR каб. 2м 3-хпроводн.	3	1
МК5306	DC NPN, NO	1,5	0,2	2,8	10	PUR каб. 2м 3-хпроводн.	1	4
МК5307	DC NPN, NO	1,5	0,2	2,8	10	PUR каб.0,3м с разъемом M8	3	2

датчики с универсальным креплением (для монтажа под С-слот используются адаптеры E11524, E11525)

МК5054*	DC PNP, NO	1...2	0,1	2,5	5	PUR каб.0,3м с -разъемом M8	2	1
МК5055*	DC PNP, NO	1...2	0,1	2,5	5	PVC каб.2м 3-хпроводн.	4	3
МК5056*	DC PNP, NO	1...2	0,1	2,5	5	PUR каб.0,3м с -разъемом M8	5	1

\* — остаточное напряжение < 3,1 В, потребляемый ток 12 мА