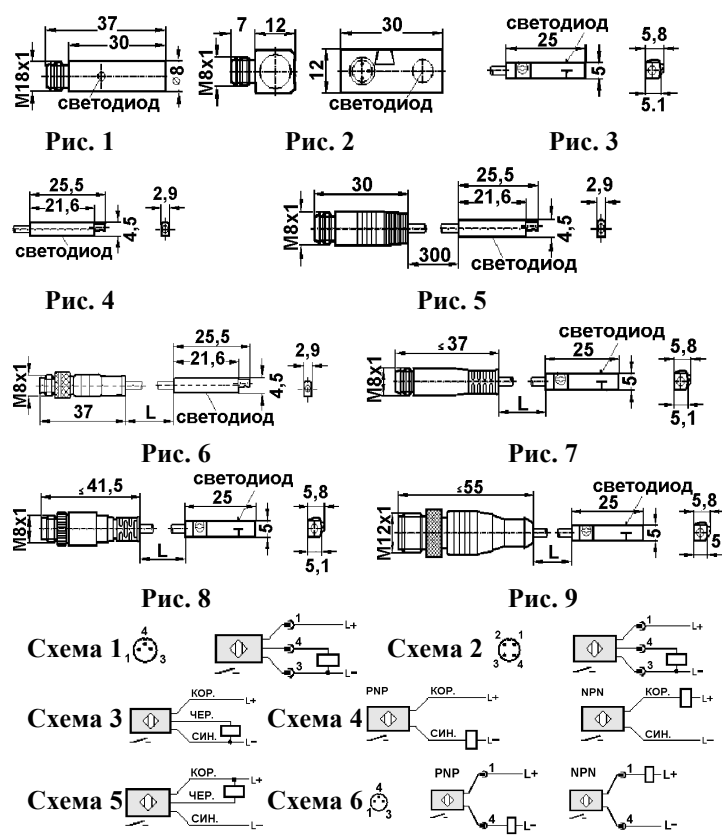


Датчики магнитные для пневматических цилиндров (гладкий цилиндр)



Напряжение питания, В	10...30 DC
Остаточное напряжение, В	< 2
Защита от короткого замыкания	импульс
Защита от переплюсовки	есть
Защита от перегрузки	есть
Потребляемый ток, мА	< 10 < 12 для МК5054, МК5055, МК5056
Повторяемость, мм	0,1 для МК50xx 0,2 для МК51xx
Гистерезис, мм	1 для МК50xx 1,5 для МК51xx
Готовность к работе после включения, мс	< 2 для МК50xx < 30 для МК51xx
Диапазон рабочих температур, °С	-25...75 для МК50xx -25...85 для МК51xx
Класс защиты	IP67
Материал корпуса	пластик (металл для МК5001, МК5003)
NO	— нормально разомкнутый

Код	Выход	Ток нагрузки, мА	Частота переключений, Гц	Магнитная чувствительность, мТл	Максимальная скорость перемещения, м/с	Соединение	Габаритный чертеж, рис.	Схема подключения
-----	-------	------------------	--------------------------	---------------------------------	--	------------	-------------------------	-------------------

датчики для гладкого цилиндра диаметром 8 мм

МК5001	DC PNP, NO	300	5000	3	5	Разъем M8	1	1
--------	------------	-----	------	---	---	-----------	---	---

датчики для гладкого цилиндра

МК5003	DC PNP, NO	300	5000	3	5	Разъем M8	2	1
--------	------------	-----	------	---	---	-----------	---	---

датчики с универсальным креплением (для монтажа на гладкий цилиндр используются адаптер E11527)

МК5054*	DC PNP, NO	100	10000	2,5	5	PUR каб.0,3м с -разъемом M8	5	1
МК5055*	DC PNP, NO	100	10000	2,5	5	PVC каб.2м 3-хпроводн.	4	3
МК5056*	DC PNP, NO	100	10000	2,5	5	PUR каб.0,3м с -разъемом M8	6	1

датчики с универсальным креплением (для монтажа на гладкий цилиндр используются адаптеры E11816 – E11823, E11836)

МК5100**	DC PNP, NO	100	> 10000	2,8	10	PUR каб.2м 3-хпроводн.	3	3
МК5101**	DC PNP, NO	100	> 10000	2,8	10	PUR каб.0,3м с разъемом M8	7	1
МК5102**	DC PNP, NO	100	> 10000	2,8	10	каб.0,3м с разъемом M8 и закручивающейся гайкой	8	1
МК5103***	DC PNP/NPN, NO	100	4000	2,5	10	PUR каб.2м 2-хпроводн.	3	4
МК5104***	DC PNP/NPN, NO	100	4000	2,5	10	PUR каб.0,3м с разъемом M8	7	6
МК5105***	DC PNP/NPN, NO	100	4000	2,5	10	каб.0,3м с разъемом M8 и закручивающейся гайкой	8	6
МК5106**	DC PNP, NO	200	> 10000	2,8	10	PUR каб.0,3м с разъемом M8	7	1
МК5107**	DC PNP, NO	100	> 10000	2,8	10	каб.0,3м с разъемом M12 и закручивающейся гайкой	9	2
МК5108**	DC PNP, NO	200	> 10000	2,8	10	каб.0,3м с разъемом M12 и закручивающейся гайкой	9	2
МК5109***	DC PNP/NPN, NO	100	4000	2,5	10	каб.0,3м с разъемом M12 и закручивающейся гайкой	9	7
МК5110**	DC PNP, NO	100	> 10000	2,8	10	PVC каб.2м 3-хпроводн.	3	3
МК5111**	DC PNP, NO	100	> 10000	2,8	10	каб.0,3м с разъемом M12 и закручивающейся гайкой	9	2
МК5113**	DC NPN, NO	100	> 10000	2,8	10	каб.0,3м с разъемом M12 и закручивающейся гайкой	9	8
МК5114**	DC NPN, NO	100	> 10000	2,8	10	PUR каб.2м 3-хпроводн.	3	5
МК5115**	DC PNP, NO	200	> 10000	2,8	10	PUR каб.2м 3-хпроводн.	3	3

* — остаточное напряжение < 3,1 В
 ** — остаточное напряжение < 2,5 В
 *** — остаточное напряжение < 3,5 В, минимальный ток нагрузки 5 мА, ток утечки 0,8 мА