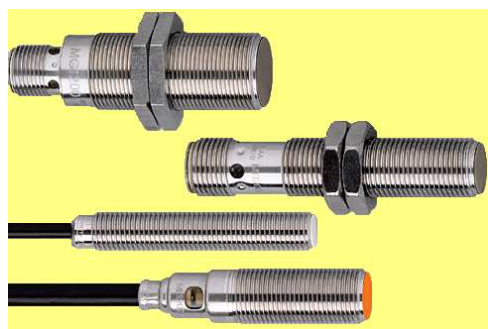


# Магнитные датчики

# в цилиндрическом корпусе



Напряжение питания, В	10...30
Остаточное напряжение, В	< 2,5
Потребляемый ток, мА	< 10
Защита от переплюсовки	есть
Защита от К.З.	импульс
Защита от перегрузки	есть
Гистерезис, % от мах	1...10
Частота срабатывания, Гц	5000
Диапазон рабочих температур, °С	-25...75
Класс защиты	IP67

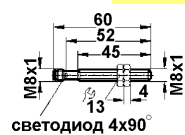


Рис. 1



Рис. 2

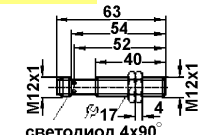


Рис. 3



Рис. 4

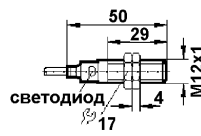


Рис. 5

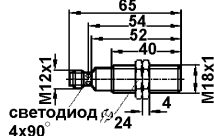


Рис. 6

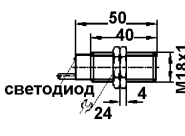


Рис. 7

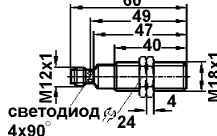


Рис. 8

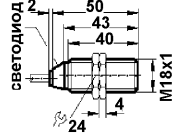


Рис. 9

Схема 1

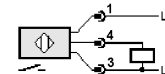


Схема 2

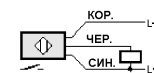


Схема 3

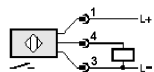
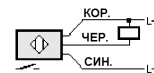


Схема 4



Код	Выход	Ток нагрузки, мА	Расстояние срабатывания, мм	Повторяемость, % от мах	Материал корпуса/чувствительной поверхности	Соединение	Габаритный чертёж, рис	Схема подключения
<b>датчик и в цилиндрическом корпусе с резьбой М8</b>								
ME5010	DC PNP, NO	200	60	—	V4A/ PBT	Разъём М8	1	1
ME5011	DC PNP, NO	200	60	—	V4A/ PBT	PUR/PVC каб. 2м, 3-х проводн.	2	2
<b>датчик и в цилиндрическом корпусе с резьбой М12</b>								
MF5001*	DC PNP, NO	300	60	1	Латунь / пластик	Разъём М12	3	3
MFS200	DC PNP, NO	200	60	—	Нерж.сталь / PBT	Разъём М12	4	3
MFS201	DC PNP, NO	200	60	—	Нерж.сталь / PBT	PUR каб. 2м, 3-х проводн.	5	2
MFS202	DC NPN, NO	200	60	—	Нерж.сталь / PBT	PUR каб. 2м, 3-х проводн.	5	4
MFT200**	DC PNP, NO	200	60	—	V4A/ PEEK	Разъём М12	4	3
<b>датчик и в цилиндрическом корпусе с резьбой М18</b>								
MG5001*	DC PNP, NO	300	70	1	Латунь / Пластик	Разъём М12	6	3
MG5002*	DC PNP, NO	300	70	1	Латунь / Пластик	PUR/PVC каб. 2м, 3-х проводн.	7	2
MGS200	DC PNP, NO	200	70	—	Нерж.сталь / PBT	Разъём М12	8	3
MGS201	DC PNP, NO	200	70	—	Нерж.сталь / PBT	PUR каб. 2м, 3-х проводн.	9	2
MGT200**	DC PNP, NO	200	70	—	V4A/ PEEK	Разъём М12	8	3

NO — normally open — нормально разомкнутый

\* — остаточное напряжение < 2 В, время готовности после включения < 2 мс

\*\* — диапазон рабочих температур 0...100 °С, класс защиты IP68/ IP69K