

Датчики магнитные

для пневматических цилиндров (С-слот)

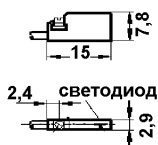


Рис. 1

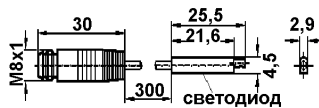


Рис. 2

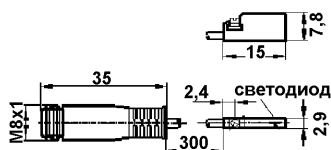


Рис. 3

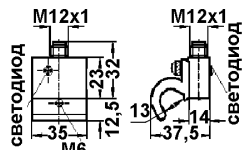


Рис. 4

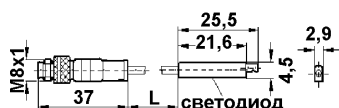
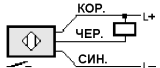
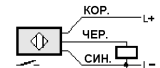
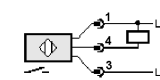
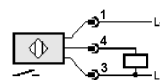


Рис. 5

| | |
|---|--------------|
| Напряжение питания, В | 10...30 DC |
| Остаточное напряжение, В | < 2,5 |
| Защита от короткого замыкания | импульс |
| Защита от переплюсовки | 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