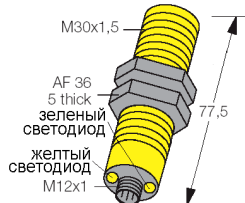


Габаритный чертеж (кабель)



Габаритный чертеж (разъем)

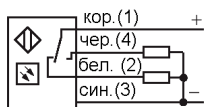


Схема 1

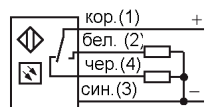


Схема 2

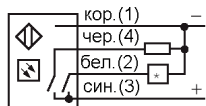


Схема 3

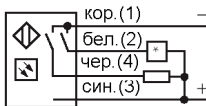


Схема 4



Схема 5

Питание:

| | |
|----------------------|-----------|
| Напряжение питания | 10...30 В |
| Остаточная пульсация | ≤ 10% |
| Задержка готовности | 100 мс |

Защита от:

| | |
|----------------------|------|
| переплюсовки | есть |
| короткого замыкания. | есть |

Выход:

| | |
|---|--|
| Программируется | Light/Dark Operate или Light Operate/тревога |
| Ток нагрузки | ≤ 150 мА |
| Допустимые кратковременные перегрузки по току | ≥ 220 мА при 20°C |
| Частота переключения | 160 Гц |

Материал:

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| корпуса | полибутилентерефталат (PBT) |
| Линзы | акрил |
| Класс защиты | IP67 |
| Диапазон рабочих температур | -40...70°C |

| Код*) | Код**) | Тип | Рабочее расстояние, мм | Тип излучения | Длина волны, нм | Выход | Потребляемый ток, мА | Схема подключения при выборе Light/Dark Operate | Схема подключения при выборе Light Operate/тревога |
|---|-----------|-------------|------------------------|---------------|-----------------|------------|----------------------|---|--|
| датчики отражательные с поляризационным фильтром | | | | | | | | | |
| 34 604 00 | 34 605 00 | S30SP6LP | 6 000 | красное | 680 | PNP | ≤ 30 | 1 | 3 |
| 34 596 00 | 34 597 00 | S30SN6LP | 6 000 | красное | 680 | NPN | ≤ 30 | 2 | 4 |
| датчики с подавлением фона | | | | | | | | | |
| 34 600 00 | 34 601 00 | S30SP6FF200 | 200 | инфракрасное | 880 | PNP | ≤ 35 | 1 | 3 |
| 34 602 00 | 34 603 00 | S30SP6FF400 | 200 | инфракрасное | 880 | PNP | ≤ 35 | 1 | 3 |
| 34 592 00 | 34 593 00 | S30SN6FF200 | 400 | инфракрасное | 880 | NPN | ≤ 35 | 2 | 4 |
| 34 594 00 | 34 595 00 | S30SN6FF400 | 400 | инфракрасное | 880 | NPN | ≤ 35 | 2 | 4 |
| датчики оппозитные | | | | | | | | | |
| 34 574 00 | 34 575 00 | S306E | 60 000 | инфракрасное | 950 | излучатель | ≤ 25 | 5 | — |
| 34 606 00 | 34 607 00 | S30SP6R | — | — | — | PNP | ≤ 25 | 1 | 3 |
| 34 598 00 | 34 599 00 | S30SN6R | — | — | — | NPN | ≤ 25 | 2 | 4 |

*) – соединение кабелем PVC 2 м, 4 x 0,5 мм²

**) – исполнение с разъемом M12 x 1, при этом к типу добавляется «Q», например, S30SP6LPQ