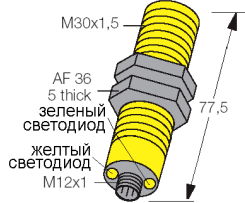


Габаритный чертеж (кабель)



Габаритный чертеж (разъем)

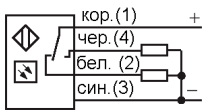


Схема 1

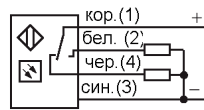


Схема 2

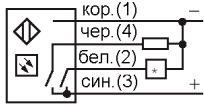


Схема 3

*тревога

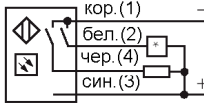


Схема 4

*тревога



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