

ОПТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

4⁻-проводные
M18x1; M30x1,5

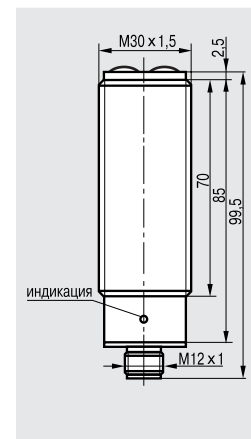
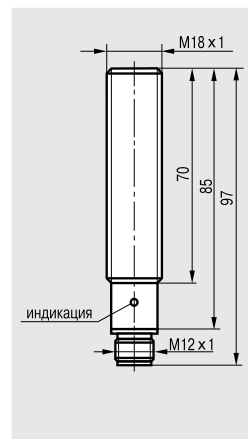
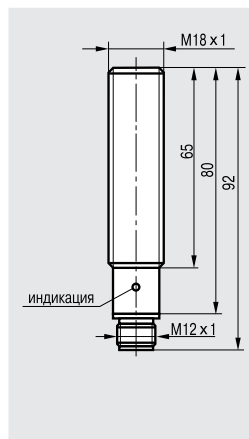
ДАТЧИКИ С ГАЛЬВАНИЧЕСКИ

Размер корпуса, мм	
Тип D (Diffuse)	Дальность действия
Тип R (Retroreflective)	Дальность действия
Тип T (Thru-Beam)	Дальность действия

M18x1x92
100/200/400/800 мм

M18x1x97
1000/2000/4000 мм
16 м

M30x1,5x99,5
2000 мм
4000 мм



Тип D (Diffuse)

100 мм	○	инфракрасный	⊙30
200 мм	○	инфракрасный	⊙30
400 мм	○	инфракрасный	⊙30
800 мм	○	инфракрасный	⊙30
1 м	○	инфракрасный	⊙30
2 м	○	инфракрасный	⊙30



Тип R (Retroreflective)

1 м	○	инфракрасный	⊙30
2 м	○	инфракрасный	⊙30
4 м	○	инфракрасный	⊙30



Тип T (Thru-Beam), приемник

16 м	○	инфракрасный	⊙30
25 м	○	инфракрасный	⊙30
50 м	○	инфракрасный	⊙30

OV AC43A-47-100-LPS4
OV AC43A-47-200-LPS4
OV AC43A-47-400-LPS4*
OV AC43A-47-800-LPS4*

OV AC81A-47-2000-LPS4

OX AC42A-47-1000-LPS4
OX AC42A-47-2000-LPS4
OX AC42A-47-4000-LPS4*

OX AC81A-47-4000-LPS4

OS AC42A-47-16-LPS4

Диапазон рабочих напряжений питания, U _{раб.}	10...30 В DC
Напряжение коммутации нагрузки	≤50 В
Коммутируемый рабочий ток оптрона, I _{max}	50 мА
Собственный ток потребления, I _о	≤25 мА
Защита от переплюсовки питания	Есть
Защита от переплюсовки оптрона	Есть
Категория применения	DC13
Задержка включения/отключения, не более	10 мс
Частота циклов оперирования, f	50 Гц
Допустимая освещенность окружающей среды	6000 Люкс/2000 Люкс*
Диапазон рабочих температур, T _a	-15°C ... +65°C
Индикация срабатывания	Есть
Степень защиты IP	IP67
Материал корпуса	Д16Т
Подключение	Соединитель S19-S25, S251-S255

10...30 В DC
≤50 В
50 мА
≤25 мА
Есть
Есть
DC13
10 мс
50 Гц
6000 Люкс/2000 Люкс*
-15°C ... +65°C
Есть
IP67
Д16Т
Соединитель S19-S25, S251-S255

10...30 В DC
≤50 В
50 мА
≤25 мА
Есть
Есть
DC13
10 мс
50 Гц
6000/2000*/10000 Люкс для OS
-15°C ... +65°C
Есть
IP67
Д16Т
Соединитель S19-S25, S251-S255

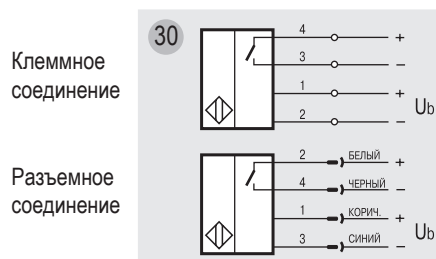
10...30 В DC
≤50 В
50 мА
≤25 мА
Есть
Есть
DC13
20 мс
25 Гц
2000 Люкс
-15°C ... +65°C
Есть
IP67
Д16Т
Соединитель S19-S25, S251-S255

○ - Замыкающий контакт

Для оптических датчиков, отмеченных звездочкой *, допустимая освещенность 2000 Люкс.

Схемы подключения

Замыкающий контакт



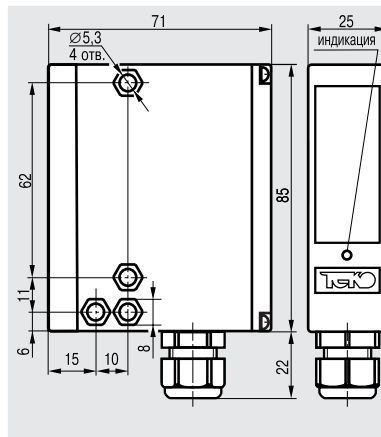
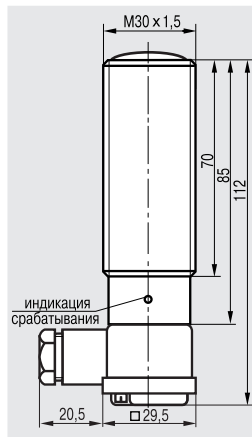
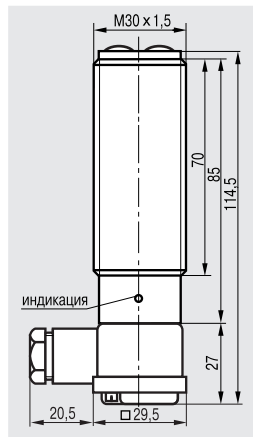
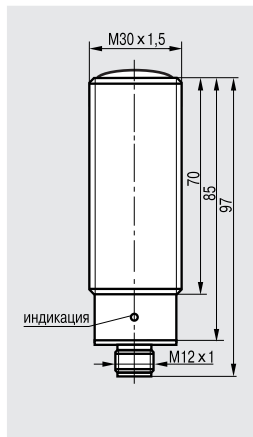
РАЗВЯЗАННЫМ ОПТРОННЫМ ВЫХОДОМ

ОПТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

4-х-проводные
M30x1,5; 71x85x25

2009

M30x1,5x97	M30x1,5x114,5	M30x1,5x112	71x85x25
	2000 мм		100 мм/200 мм/400 мм
	4000 мм		1000 мм/2000 мм/4000 мм
25 м/50 м		25 м/50 м	16 м



			OV IT61P-47-100-LP
			OV IT61P-47-200-LP
			OV IT61P-47-400-LP*
	OV AT81A-47-2000-LP		
			OX IT61P-47-1000-LP
			OX IT61P-47-2000-LP
	OX AT81A-47-4000-LP		OX IT61P-47-4000-LP*
OS AC81A-47-25-LPS4		OS AT81A-47-25-LP	OS IT61P-47-16-LP
OS AC81A-47-50-LPS4		OS AT81A-47-50-LP	
10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC
≤50 В	≤50 В	≤50 В	≤50 В
50 мА	50 мА	50 мА	50 мА
≤25 мА	≤25 мА	≤25 мА	≤25 мА
Есть	Есть	Есть	Есть
Есть	Есть	Есть	Есть
DC13	DC13	DC13	DC13
20 мс	20 мс	20 мс	20 мс
25 Гц	25 Гц	25 Гц	25 Гц
10000 Люкс	2000 Люкс	10000 Люкс	6000/2000 Люкс*/10000 Люкс для OS
-15°C ... +65°C	-15°C ... +65°C	-15°C ... +65°C	-15°C ... +65°C
Есть	Есть	Есть	Есть
IP67	IP67	IP67	IP67
Д16Т	Д16Т	Д16Т	Полиамид
Соединитель S19-S25, S251-S255	Соединитель S19-S25, S251-S255	Соединитель S19-S25, S251-S255	Клеммник 1,5 мм ² max

2.2

По индивидуальной заявке Компания "ТЕКО" производит датчики с гальванически развязанным оптронным выходом в других конструктивных исполнениях, согласованных с заказчиком.

Возможно также исполнение датчиков с неполярными оптронами, твердотельными реле.

Излучатели для датчиков Т типа Вы сможете подобрать в разделе:
Оптические бесконтактные выключатели общего применения (глава 2.1).