

**ОПТИЧЕСКИЕ
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ** 4-х-проводные
20 мм; 30 мм

ЩЕЛЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

4-х-проводные
50 мм; 80 мм; 120 мм

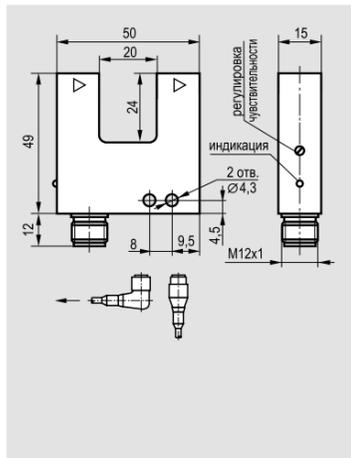
**ОПТИЧЕСКИЕ
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ**

Размер корпуса, мм
Размер щели Зона чувствительности

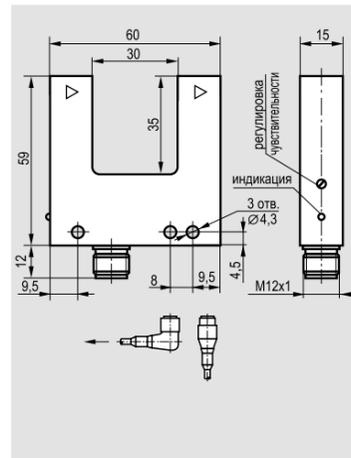
Регулировка чувствительности на датчиках с видимым красным излучением позволяет распознавать прозрачные и полупрозрачные предметы.



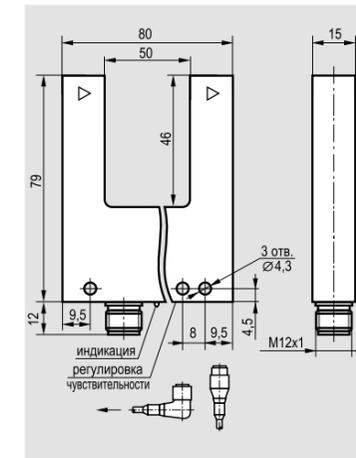
50x49x15
20 мм



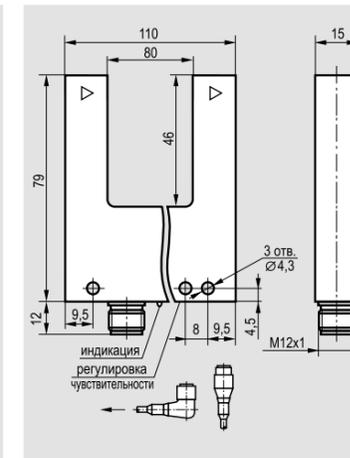
60x59x15
30 мм



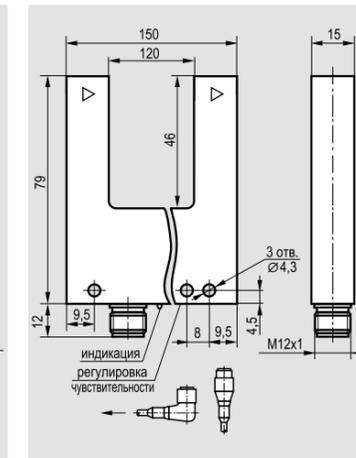
80x79x15
50 мм



110x79x15
80 мм



150x79x15
120 мм



20 мм	PNP	○/●	инфракрасный	③
20 мм	NPN	○/●	инфракрасный	⑥
20 мм	PNP	○/●	красный, рег.	③
20 мм	NPN	○/●	красный, рег.	⑥
30 мм	PNP	○/●	инфракрасный	③
30 мм	NPN	○/●	инфракрасный	⑥
30 мм	PNP	○/●	красный, рег.	③
30 мм	NPN	○/●	красный, рег.	⑥
50 мм	PNP	○/●	инфракрасный	③
50 мм	NPN	○/●	инфракрасный	⑥
50 мм	PNP	○/●	красный, рег.	③
50 мм	NPN	○/●	красный, рег.	⑥
80 мм	PNP	○/●	инфракрасный	③
80 мм	NPN	○/●	инфракрасный	⑥
80 мм	PNP	○/●	красный, рег.	③
80 мм	NPN	○/●	красный, рег.	⑥
120 мм	PNP	○/●	инфракрасный	③
120 мм	NPN	○/●	инфракрасный	⑥
120 мм	PNP	○/●	красный, рег.	③
120 мм	NPN	○/●	красный, рег.	⑥

OU NC3A-43P-20-LZS4
OU NC3A-43N-20-LZS4
OUR NC3A5-43P-R20-LZS4
OUR NC3A5-43N-R20-LZS4

OU NC4A-43P-30-LZS4
OU NC4A-43N-30-LZS4
OUR NC4A5-43P-R30-LZS4
OUR NC4A5-43N-R30-LZS4

OU NC5A-43P-50-LZS4
OU NC5A-43N-50-LZS4
OUR NC5A5-43P-R50-LZS4
OUR NC5A5-43N-R50-LZS4

OU NC6A-43P-80-LZS4
OU NC6A-43N-80-LZS4
OUR NC6A5-43P-R80-LZS4
OUR NC6A5-43N-R80-LZS4

OU NC7A-43P-120-LZS4
OU NC7A-43N-120-LZS4
OUR NC7A5-43P-R120-LZS4
OUR NC7A5-43N-R120-LZS4

Разрешающая способность	1,2 мм
Диапазон рабочих напряжений питания, Uраб.	10...30 В DC
Падение напряжения при I _{max} , Uд	≤2,5 В
Максимальный рабочий ток, I _{max}	100 мА
Собственный ток потребления, I _о	≤35 мА
Гистерезис	≤0,4 мм
Защита от переплюсовки	Есть
Защита от короткого замыкания	Есть
Допустимая емкость нагрузки	0,02 мкФ
Категория применения	DC13
Задержка включения/отключения, не более	1 мс
Частота циклов оперирования, f	500 Гц
Допустимая освещенность окружающей среды	5000 Люкс
Диапазон рабочих температур, T _a	-15°C ... +65°C
Индикация срабатывания	Есть
Степень защиты IP	IP67/IP65
Материал корпуса	Д16Т
Подключение	Соединитель S19-S25,S251-S255

1,2 мм
10...30 В DC
≤2,5 В
100 мА
≤35 мА
≤0,4 мм
Есть
Есть
0,02 мкФ
DC13
1 мс
500 Гц
5000 Люкс
-15°C ... +65°C
Есть
IP67/IP65
Д16Т
Соединитель S19-S25,S251-S255

1,2 мм
10...30 В DC
≤2,5 В
100 мА
≤35 мА
≤0,4 мм
Есть
Есть
0,02 мкФ
DC13
1 мс
500 Гц
5000 Люкс
-15°C ... +65°C
Есть
IP67/IP65
Д16Т
Соединитель S19-S25,S251-S255

1,5 мм
10...30 В DC
≤2,5 В
100 мА
≤35 мА
≤0,5 мм
Есть
Есть
0,02 мкФ
DC13
1 мс
500 Гц
5000 Люкс
-15°C ... +65°C
Есть
IP67/IP65
Д16Т
Соединитель S19-S25,S251-S255

1,5 мм
10...30 В DC
≤2,5 В
100 мА
≤35 мА
≤0,5 мм
Есть
Есть
0,02 мкФ
DC13
1 мс
500 Гц
5000 Люкс
-15°C ... +65°C
Есть
IP67/IP65
Д16Т
Соединитель S19-S25,S251-S255

2,5 мм
10...30 В DC
≤2,5 В
100 мА
≤35 мА
≤0,7 мм
Есть
Есть
0,02 мкФ
DC13
1 мс
500 Гц
5000 Люкс
-15°C ... +65°C
Есть
IP67/IP65
Д16Т
Соединитель S19-S25,S251-S255

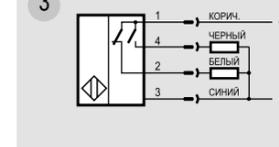
○/● - Переключающий контакт

Для датчиков с регулировкой чувствительности степень защиты IP65.

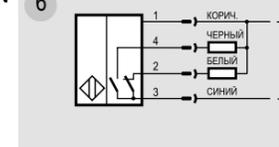
По заявке заказчика Компания "ТЕКО" производит щелевые оптические выключатели толщиной 10 мм с малогабаритным соединителем S74 с резьбой M8x1.

Схемы подключения
Разъемное соединение
Переключающий контакт

PNP 3



NPN 6

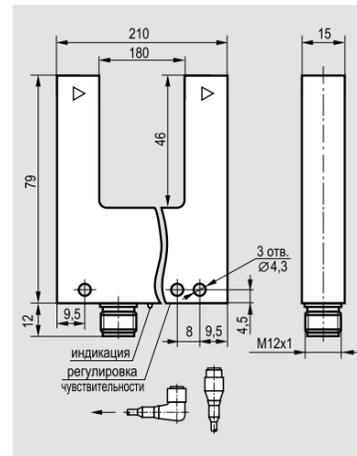


ЩЕЛЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

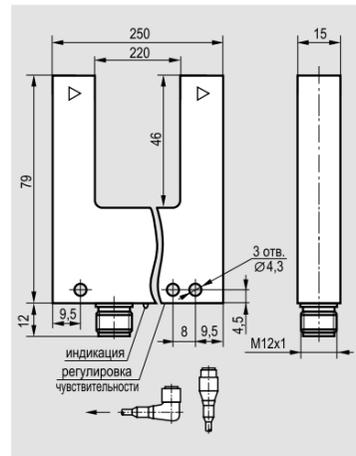
Размер корпуса, мм
Размер щели Зона чувствительности



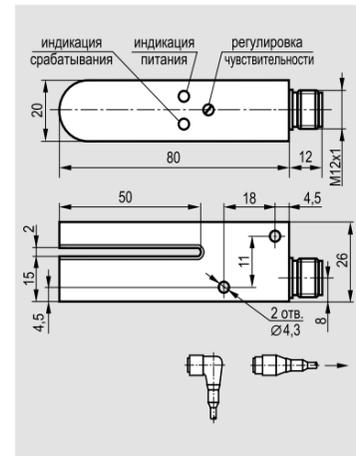
210x79x15
180 мм



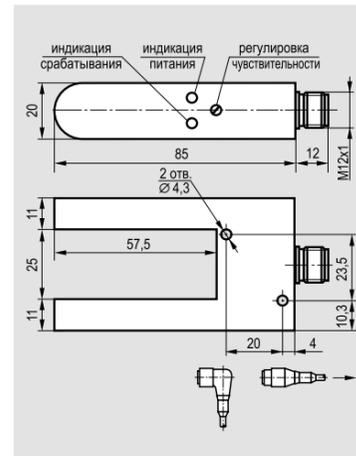
250x79x15
220 мм



80x20x26
2 мм



85x20x47
25 мм



2 мм	PNP	○/●	инфракрасный, рег.	③
2 мм	NPN	○/●	инфракрасный, рег.	⑥
25 мм	PNP	○/●	инфракрасный, рег.	③
25 мм	NPN	○/●	инфракрасный, рег.	⑥
180 мм	PNP	○/●	инфракрасный	③
180 мм	NPN	○/●	инфракрасный	⑥
180 мм	PNP	○/●	красный, рег.	③
180 мм	NPN	○/●	красный, рег.	⑥
220 мм	PNP	○/●	инфракрасный	③
220 мм	NPN	○/●	инфракрасный	⑥
220 мм	PNP	○/●	красный, рег.	③
220 мм	NPN	○/●	красный, рег.	⑥

OU NC8A-43P-180-LZS4
OU NC8A-43N-180-LZS4
OUR NC8A5-43P-R180-LZS4
OUR NC8A5-43N-R180-LZS4

OU NC9A-43P-220-LZS4
OU NC9A-43N-220-LZS4
OUR NC9A5-43P-R220-LZS4
OUR NC9A5-43N-R220-LZS4

OU NC01A5-43P-R2-LZS4
OU NC01A5-43N-R2-LZS4

OU NC03A5-43P-R25-LZS4
OU NC03A5-43N-R25-LZS4

Разрешающая способность	2,5 мм
Диапазон рабочих напряжений питания, Uраб.	10...30 В DC
Падение напряжения при I _{max} , Uд	≤2,5 В
Максимальный рабочий ток, I _{max}	100 мА
Собственный ток потребления, I _о	≤35 мА
Гистерезис	≤0,7 мм
Защита от переплюсовки	Есть
Защита от короткого замыкания	Есть
Допустимая емкость нагрузки	0,02 мкФ
Категория применения	DC13
Задержка включения/отключения, не более	1 мс
Частота циклов оперирования, f	500 Гц
Допустимая освещенность окружающей среды	5000 Люкс
Диапазон рабочих температур, T _a	-15°C ... +65°C
Индикация срабатывания	Есть
Степень защиты IP	IP67/IP65
Материал корпуса	Д16Т
Подключение	Соединитель S19-S25,S251-S255

2,5 мм
10...30 В DC
≤2,5 В
100 мА
≤35 мА
≤0,7 мм
Есть
Есть
0,02 мкФ
DC13
1 мс
500 Гц
5000 Люкс
-15°C ... +65°C
Есть
IP67/IP65
Д16Т
Соединитель S19-S25,S251-S255

2,5 мм
10...30 В DC
≤2,5 В
100 мА
≤35 мА
≤0,7 мм
Есть
Есть
0,02 мкФ
DC13
1 мс
500 Гц
5000 Люкс
-15°C ... +65°C
Есть
IP67/IP65
Д16Т
Соединитель S19-S25,S251-S255

0,5 мм
10...30 В DC
≤2,5 В
100 мА
≤25 мА
≤0,2 мм
Есть
Есть
0,02 мкФ
DC13
1 мс
500 Гц
5000 Люкс
-15°C ... +65°C
Есть
IP65
Д16Т
Соединитель S19-S25,S251-S255

1,0 мм
10...30 В DC
≤2,5 В
100 мА
≤25 мА
≤0,3 мм
Есть
Есть
0,02 мкФ
DC13
1 мс
500 Гц
5000 Люкс
-15°C ... +65°C
Есть
IP65
Д16Т
Соединитель S19-S25,S251-S255

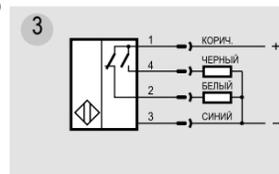
○/● - Переключающий контакт

Для датчиков с регулировкой чувствительности степень защиты IP65.

По заявке заказчика Компания "ТЕКО" производит щелевые оптические выключатели толщиной 10 мм с малогабаритным соединителем S74 с резьбой M8x1.

Схемы подключения
Разъемное соединение
Переключающий контакт

PNP 3



NPN 6

