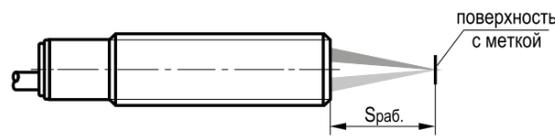


Тип D (Diffuse)

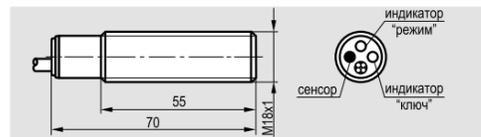
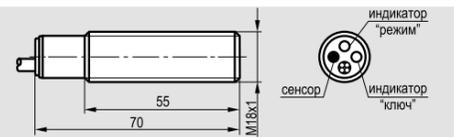


Диапазон рабочих напряжений питания, U <sub>раб.</sub>	10...30 В DC
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub> (исполнение PNP)	1,4 А
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub> (исполнение NPN)	0,75 А
Собственный ток потребления, I <sub>о</sub>	≤35 мА
Защита от переплюсовки питания	Есть
Защита от короткого замыкания	Есть
Допустимая емкость нагрузки	0,1 мкФ
Частота циклов оперирования, f	500 Гц
Допустимая освещенность окружающей среды	500 Люкс
Диапазон рабочих температур, T <sub>a</sub>	-25°C ... +75°C
Индикация режима работы	Есть
Индикация состояния выходного ключа	Есть
Степень защиты IP	IP67

Размер корпуса, мм	<b>M18x1x72</b>
Номинальная дальность действия	25 мм
Диапазон дальности действия, S <sub>раб.</sub> (калибруется пользователем)	20...30 мм

Размер корпуса, мм	<b>M18x1x72</b>
Номинальная дальность действия	25 мм
Диапазон дальности действия, S <sub>раб.</sub> (калибруется пользователем)	20...30 мм

Размер корпуса, мм	<b>M18x1x72</b>
Номинальная дальность действия	25 мм
Диапазон дальности действия, S <sub>раб.</sub> (калибруется пользователем)	20...30 мм



PNP	желтый	ODY A44A5-49P-25C2-LE	ODY A44A5-49P-25C5-LE
	красный	ODR A44A5-49P-25C2-LE	ODR A44A5-49P-25C5-LE
	зеленый	ODG A44A5-49P-25C2-LE	ODG A44A5-49P-25C5-LE
	белый	ODW A44A5-49P-25C2-LE	ODW A44A5-49P-25C5-LE
NPN	желтый	ODY A44A5-49N-25C2-LE	ODY A44A5-49N-25C5-LE
	красный	ODR A44A5-49N-25C2-LE	ODR A44A5-49N-25C5-LE
	зеленый	ODG A44A5-49N-25C2-LE	ODG A44A5-49N-25C5-LE
	белый	ODW A44A5-49N-25C2-LE	ODW A44A5-49N-25C5-LE

PNP	желтый	ODY A44A5-49P-25C2-LE	ODY A44A5-49P-25C5-LE
	красный	ODR A44A5-49P-25C2-LE	ODR A44A5-49P-25C5-LE
	зеленый	ODG A44A5-49P-25C2-LE	ODG A44A5-49P-25C5-LE
	белый	ODW A44A5-49P-25C2-LE	ODW A44A5-49P-25C5-LE
NPN	желтый	ODY A44A5-49N-25C2-LE	ODY A44A5-49N-25C5-LE
	красный	ODR A44A5-49N-25C2-LE	ODR A44A5-49N-25C5-LE
	зеленый	ODG A44A5-49N-25C2-LE	ODG A44A5-49N-25C5-LE
	белый	ODW A44A5-49N-25C2-LE	ODW A44A5-49N-25C5-LE

PNP	желтый	ODY A44A5-49P-25C2-LE	ODY A44A5-49P-25C5-LE
	красный	ODR A44A5-49P-25C2-LE	ODR A44A5-49P-25C5-LE
	зеленый	ODG A44A5-49P-25C2-LE	ODG A44A5-49P-25C5-LE
	белый	ODW A44A5-49P-25C2-LE	ODW A44A5-49P-25C5-LE
NPN	желтый	ODY A44A5-49N-25C2-LE	ODY A44A5-49N-25C5-LE
	красный	ODR A44A5-49N-25C2-LE	ODR A44A5-49N-25C5-LE
	зеленый	ODG A44A5-49N-25C2-LE	ODG A44A5-49N-25C5-LE
	белый	ODW A44A5-49N-25C2-LE	ODW A44A5-49N-25C5-LE

Размер метки	<b>2 мм</b>
Материал корпуса	Д16Т
Подключение	Кабель 4x0,25 мм <sup>2</sup>

Размер метки	<b>2 мм</b>
Материал корпуса	Д16Т
Подключение	Кабель 4x0,25 мм <sup>2</sup>

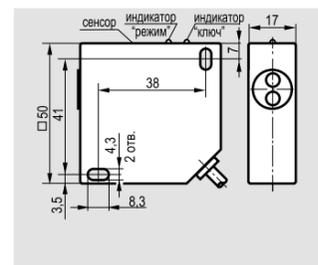
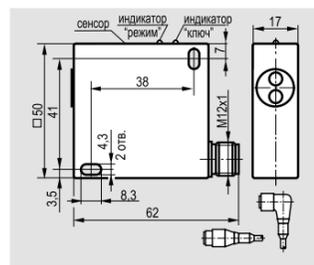
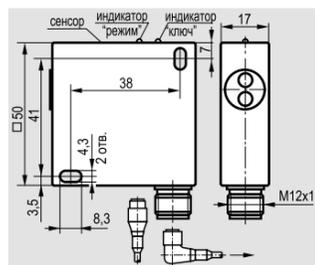
Размер метки	<b>5 мм</b>
Материал корпуса	Д16Т
Подключение	Кабель 4x0,25 мм <sup>2</sup>

Размер корпуса, мм	<b>50x50x17</b>
Номинальная дальность действия	25 мм
Диапазон дальности действия, S <sub>раб.</sub> (калибруется пользователем)	20...30 мм

Размер корпуса, мм	<b>50x50x17</b>
Номинальная дальность действия	25 мм
Диапазон дальности действия, S <sub>раб.</sub> (калибруется пользователем)	20...30 мм

Размер корпуса, мм	<b>50x50x17</b>
Номинальная дальность действия	25 мм
Диапазон дальности действия, S <sub>раб.</sub> (калибруется пользователем)	20...30 мм

Размер корпуса, мм	<b>50x50x17</b>
Номинальная дальность действия	25 мм
Диапазон дальности действия, S <sub>раб.</sub> (калибруется пользователем)	20...30 мм



PNP	желтый	ODY IC47A5-49P-25C5-LES4	ODY IC48A5-49P-25C5-LES4	ODY I49A5-49P-25C5-LE
	красный	ODR IC47A5-49P-25C5-LES4	ODR IC48A5-49P-25C5-LES4	ODR I49A5-49P-25C5-LE
	зеленый	ODG IC47A5-49P-25C5-LES4	ODG IC48A5-49P-25C5-LES4	ODG I49A5-49P-25C5-LE
	белый	ODW IC47A5-49P-25C5-LES4	ODW IC48A5-49P-25C5-LES4	ODW I49A5-49P-25C5-LE
NPN	желтый	ODY IC47A5-49N-25C5-LES4	ODY IC48A5-49N-25C5-LES4	ODY I49A5-49N-25C5-LE
	красный	ODR IC47A5-49N-25C5-LES4	ODR IC48A5-49N-25C5-LES4	ODR I49A5-49N-25C5-LE
	зеленый	ODG IC47A5-49N-25C5-LES4	ODG IC48A5-49N-25C5-LES4	ODG I49A5-49N-25C5-LE
	белый	ODW IC47A5-49N-25C5-LES4	ODW IC48A5-49N-25C5-LES4	ODW I49A5-49N-25C5-LE

PNP	желтый	ODY IC47A5-49P-25C5-LES4	ODY IC48A5-49P-25C5-LES4	ODY I49A5-49P-25C5-LE
	красный	ODR IC47A5-49P-25C5-LES4	ODR IC48A5-49P-25C5-LES4	ODR I49A5-49P-25C5-LE
	зеленый	ODG IC47A5-49P-25C5-LES4	ODG IC48A5-49P-25C5-LES4	ODG I49A5-49P-25C5-LE
	белый	ODW IC47A5-49P-25C5-LES4	ODW IC48A5-49P-25C5-LES4	ODW I49A5-49P-25C5-LE
NPN	желтый	ODY IC47A5-49N-25C5-LES4	ODY IC48A5-49N-25C5-LES4	ODY I49A5-49N-25C5-LE
	красный	ODR IC47A5-49N-25C5-LES4	ODR IC48A5-49N-25C5-LES4	ODR I49A5-49N-25C5-LE
	зеленый	ODG IC47A5-49N-25C5-LES4	ODG IC48A5-49N-25C5-LES4	ODG I49A5-49N-25C5-LE
	белый	ODW IC47A5-49N-25C5-LES4	ODW IC48A5-49N-25C5-LES4	ODW I49A5-49N-25C5-LE

PNP	желтый	ODY IC47A5-49P-25C5-LES4	ODY IC48A5-49P-25C5-LES4	ODY I49A5-49P-25C5-LE
	красный	ODR IC47A5-49P-25C5-LES4	ODR IC48A5-49P-25C5-LES4	ODR I49A5-49P-25C5-LE
	зеленый	ODG IC47A5-49P-25C5-LES4	ODG IC48A5-49P-25C5-LES4	ODG I49A5-49P-25C5-LE
	белый	ODW IC47A5-49P-25C5-LES4	ODW IC48A5-49P-25C5-LES4	ODW I49A5-49P-25C5-LE
NPN	желтый	ODY IC47A5-49N-25C5-LES4	ODY IC48A5-49N-25C5-LES4	ODY I49A5-49N-25C5-LE
	красный	ODR IC47A5-49N-25C5-LES4	ODR IC48A5-49N-25C5-LES4	ODR I49A5-49N-25C5-LE
	зеленый	ODG IC47A5-49N-25C5-LES4	ODG IC48A5-49N-25C5-LES4	ODG I49A5-49N-25C5-LE
	белый	ODW IC47A5-49N-25C5-LES4	ODW IC48A5-49N-25C5-LES4	ODW I49A5-49N-25C5-LE

PNP	желтый	ODY IC47A5-49P-25C5-LES4	ODY IC48A5-49P-25C5-LES4	ODY I49A5-49P-25C5-LE
	красный	ODR IC47A5-49P-25C5-LES4	ODR IC48A5-49P-25C5-LES4	ODR I49A5-49P-25C5-LE
	зеленый	ODG IC47A5-49P-25C5-LES4	ODG IC48A5-49P-25C5-LES4	ODG I49A5-49P-25C5-LE
	белый	ODW IC47A5-49P-25C5-LES4	ODW IC48A5-49P-25C5-LES4	ODW I49A5-49P-25C5-LE
NPN	желтый	ODY IC47A5-49N-25C5-LES4	ODY IC48A5-49N-25C5-LES4	ODY I49A5-49N-25C5-LE
	красный	ODR IC47A5-49N-25C5-LES4	ODR IC48A5-49N-25C5-LES4	ODR I49A5-49N-25C5-LE
	зеленый	ODG IC47A5-49N-25C5-LES4	ODG IC48A5-49N-25C5-LES4	ODG I49A5-49N-25C5-LE
	белый	ODW IC47A5-49N-25C5-LES4	ODW IC48A5-49N-25C5-LES4	ODW I49A5-49N-25C5-LE

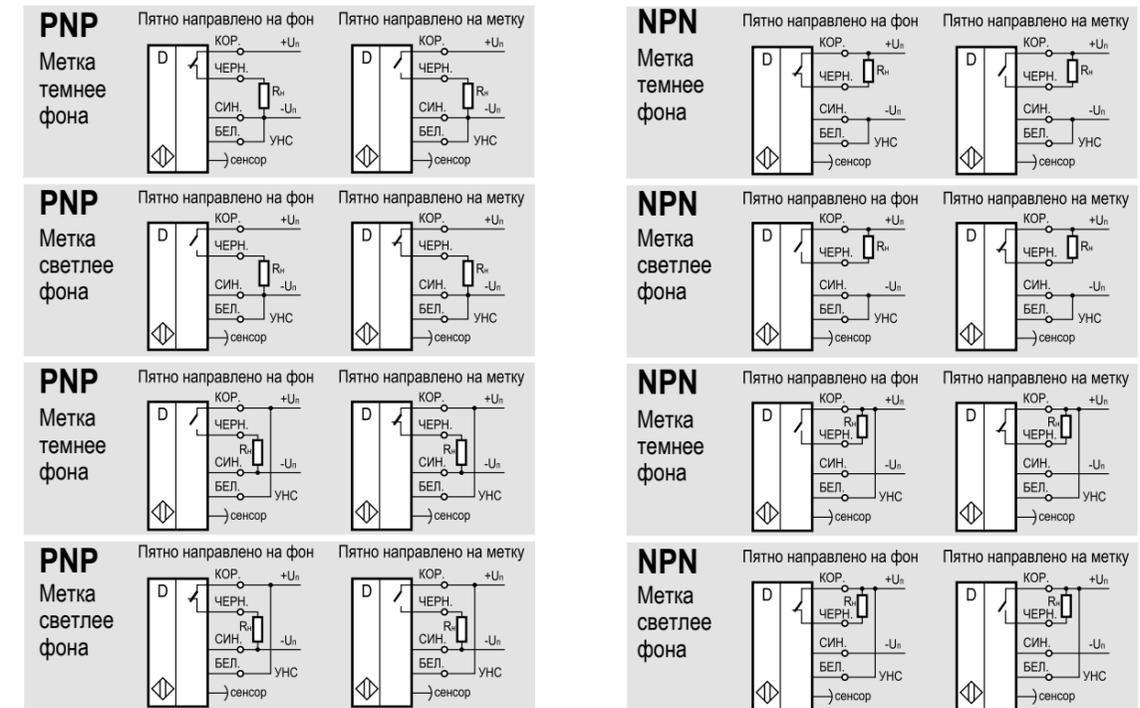
Размер метки	<b>5 мм</b>
Материал корпуса	Д16Т
Подключение	Соединитель S19-S25, S251-S255

Размер метки	<b>5 мм</b>
Материал корпуса	Д16Т
Подключение	Соединитель S19-S25, S251-S255

Размер метки	<b>5 мм</b>
Материал корпуса	Д16Т
Подключение	Соединитель S19-S25, S251-S255

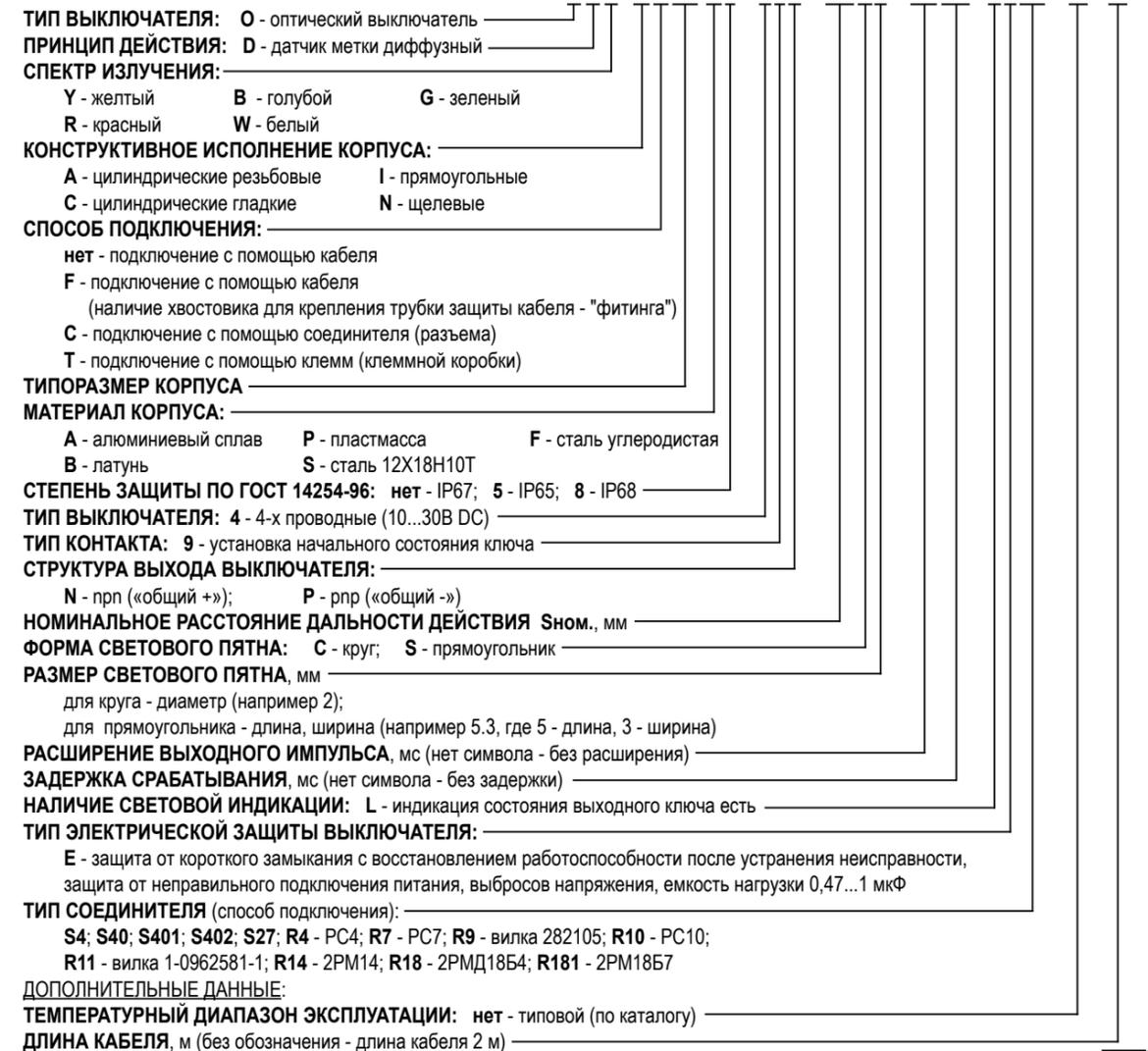
Размер метки	<b>5 мм</b>
Материал корпуса	Д16Т
Подключение	Кабель 4x0,25 мм <sup>2</sup>

Схемы подключения диффузных датчиков метки:



Пример оформления заказа диффузных датчиков метки:

**ODR AC44 A5 - 49P - 25C2 - A3D7- LES4 - X - X**

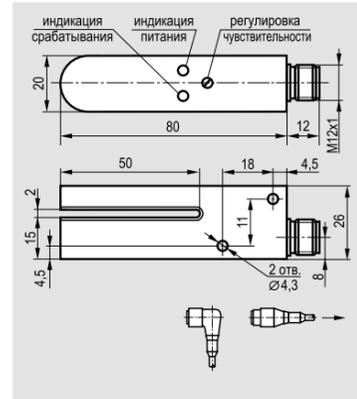


**ДАТЧИКИ МЕТКИ**

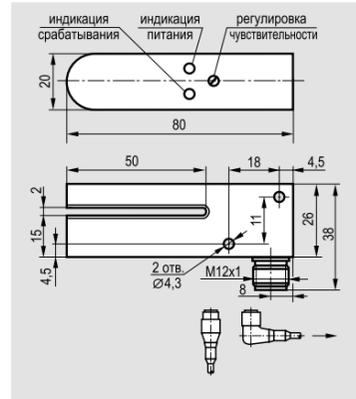
Размер корпуса, мм	
Тип D (Diffuse)	Зона чувствительности
Тип R (Retroreflective)	Зона чувствительности
Тип T (Thru-Beam)	Зона чувствительности



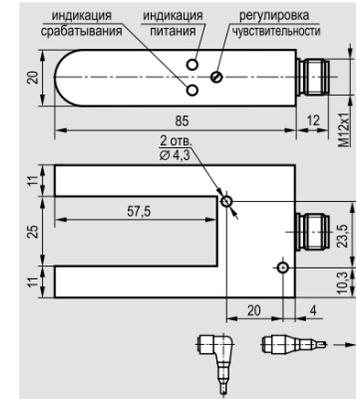
80x20x26
2 мм



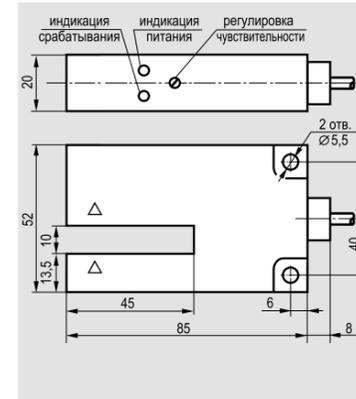
80x20x26
2 мм



85x20x47
25 мм



85x20x52
10 мм



2 мм	PNP	○/●	красный, рег.	③
2 мм	NPN	○/●	красный, рег.	⑥
2 мм	PNP	○/●	зеленый, рег.	③
2 мм	NPN	○/●	зеленый, рег.	⑥
2 мм	PNP	○/●	белый, рег.	③
2 мм	NPN	○/●	белый, рег.	⑥
2 мм	PNP	○/●	синий, рег.	③
2 мм	NPN	○/●	синий, рег.	⑥
10 мм	PNP	○/●	красный, рег.	③
10 мм	NPN	○/●	красный, рег.	⑥
10 мм	PNP	○/●	зеленый, рег.	③
10 мм	NPN	○/●	зеленый, рег.	⑥
25 мм	PNP	○/●	красный, рег.	③
25 мм	NPN	○/●	красный, рег.	⑥
25 мм	PNP	○/●	зеленый, рег.	③
25 мм	NPN	○/●	зеленый, рег.	⑥
25 мм	PNP	○/●	белый, рег.	③
25 мм	NPN	○/●	белый, рег.	⑥
25 мм	PNP	○/●	синий, рег.	③
25 мм	NPN	○/●	синий, рег.	⑥

OMR NC01A5-43P-R2-LZS4
OMR NC01A5-43N-R2-LZS4
OMG NC01A5-43P-R2-LZS4
OMG NC01A5-43N-R2-LZS4
OMW NC01A5-43P-R2-LZS4
OMW NC01A5-43N-R2-LZS4
OMB NC01A5-43P-R2-LZS4
OMB NC01A5-43N-R2-LZS4

OMR NC02A5-43P-R2-LZS4
OMR NC02A5-43N-R2-LZS4
OMG NC02A5-43P-R2-LZS4
OMG NC02A5-43N-R2-LZS4
OMW NC02A5-43P-R2-LZS4
OMW NC02A5-43N-R2-LZS4
OMB NC02A5-43P-R2-LZS4
OMB NC02A5-43N-R2-LZS4

OMR NC03A5-43P-R25-LZS4
OMR NC03A5-43N-R25-LZS4
OMG NC03A5-43P-R25-LZS4
OMG NC03A5-43N-R25-LZS4
OMW NC03A5-43P-R25-LZS4
OMW NC03A5-43N-R25-LZS4
OMB NC03A5-43P-R25-LZS4
OMB NC03A5-43N-R25-LZS4

OMR N04A5-43P-R10-LZ
OMR N04A5-43N-R10-LZ
OMG N04A5-43P-R10-LZ
OMG N04A5-43N-R10-LZ

Размер метки	3x5 мм
Диапазон рабочих напряжений питания, Uраб.	10...30 В DC
Падение напряжения при I <sub>max</sub> , U <sub>d</sub>	≤2,5 В
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub>	100 мА
Собственный ток потребления, I <sub>o</sub>	≤40 мА
Защита от переплюсовки	Есть
Защита от короткого замыкания	Есть
Допустимая емкость нагрузки	0,01 мкФ
Категория применения	DC13
Задержка включения/отключения, не более	125 мс
Частота циклов оперирования, f	4000 Гц
Допустимая освещенность окружающей среды	3000 Люкс
Диапазон рабочих температур, T <sub>a</sub>	-15°C ... +65°C
Индикация срабатывания	Есть
Степень защиты IP	IP65
Материал корпуса	D16T
Подключение	Соединитель S19-S25, S251-S255

3x5 мм
10...30 В DC
≤2,5 В
100 мА
≤40 мА
Есть
Есть
0,01 мкФ
DC13
125 мс
4000 Гц
3000 Люкс
-15°C ... +65°C
Есть
IP65
D16T
Соединитель S19-S25, S251-S255

3x5 мм
10...30 В DC
≤2,5 В
100 мА
≤40 мА
Есть
Есть
0,01 мкФ
DC13
125 мс
4000 Гц
3000 Люкс
-15°C ... +65°C
Есть
IP65
D16T
Соединитель S19-S25, S251-S255

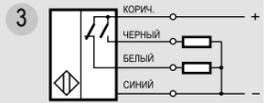
3x5 мм
10...30 В DC
≤2,5 В
100 мА
≤40 мА
Есть
Есть
0,01 мкФ
DC13
125 мс
4000 Гц
3000 Люкс
-15°C ... +65°C
Есть
IP65
D16T
Соединитель S19-S25, S251-S255

3x5 мм
10...30 В DC
≤2,5 В
100 мА
≤40 мА
Есть
Есть
0,01 мкФ
DC13
125 мс
4000 Гц
3000 Люкс
-15°C ... +65°C
Есть
IP65
D16T
Кабель 4x0,25 мм <sup>2</sup>

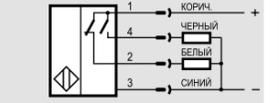
**Схемы подключения**  
Переключающий контакт

PNP

Кабельное соединение

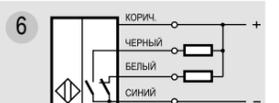


Разъемное соединение



NPN

Кабельное соединение



Разъемное соединение

