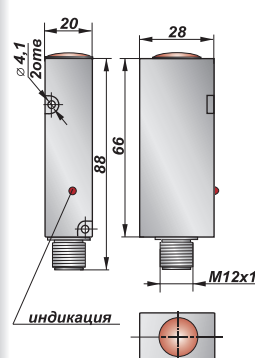
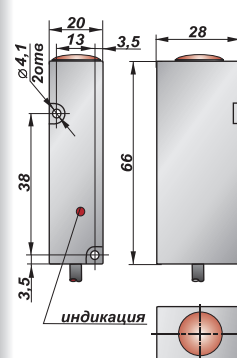
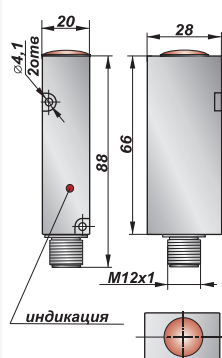
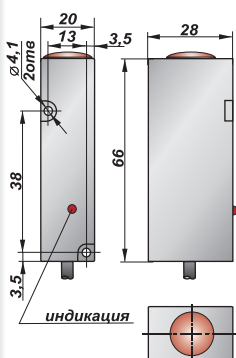


Типоразмер

Приемник 66 X 28 X 20

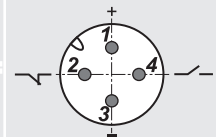
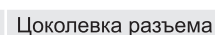
Излучатель 66 X 28 X 20



Расстояния переключения Sn 16000мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ОП19-NO-PNP	О00113	ОП19-NO-PNP-P	О00119	ОИ19	О00125	ОИ19-Р	О00126
	②	Нормально-замкнутый	ОП19-NC-PNP	О00114	ОП19-NC-PNP-P	О00120				
	③	Переключающий	ОП19-NO/NC-PNP	О00115	ОП14-NO/NC-PNP-P	О00121				
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ОП19-NO-NPN	О00116	ОП19-NO-NPN-P	О00122				
	⑤	Нормально-замкнутый	ОП19-NC-NPN	О00117	ОП19-NC-NPN-P	О00123				
	⑥	Переключающий	ОП19-NO/NC-NPN	О00118	ОП19-NO/NC-NPN-P	О00124				

Напряжение питания	10...30 В		10...30 В	
Ток нагрузки	не более 400 мА		-	
Падение напряжения	не более 2,1В		-	
Частота переключения	100 Гц		-	
Пульсация питающего напряжения	не более 10%		не более 10%	
Комплексная защита	есть		есть	
Индикация переключения	есть		-	
Температура окружающей среды	-25С...+75С		-25С...+75С	
Степень защиты	IP67		IP67	
Способ подключения	кабель	разъём	кабель	разъём
Материал корпуса	полистирол		полистирол	
Допустимая внешняя освещённость	5000 Люкс		5000 Люкс	
Материал оптики	Стекло		Стекло	

Схемы подключения



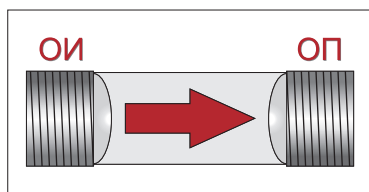


ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

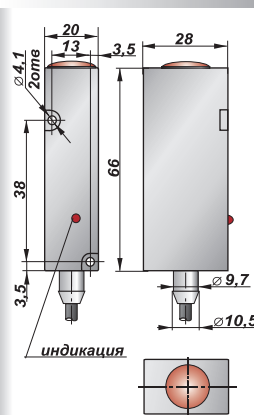
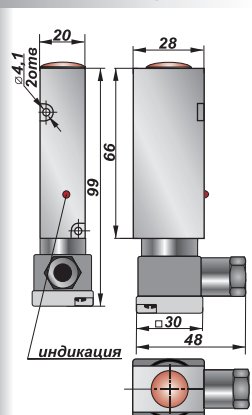
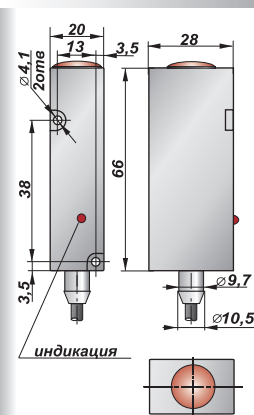
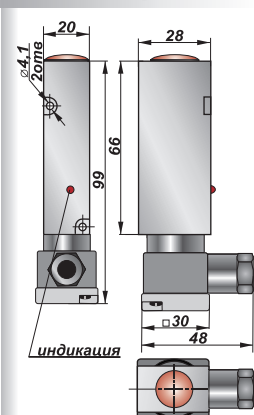
Типоразмер

Приемник 66 X 28 X 20

Излучатель 66 X 28 X 20



Прямой луч.
Барьерный. Тип Т.



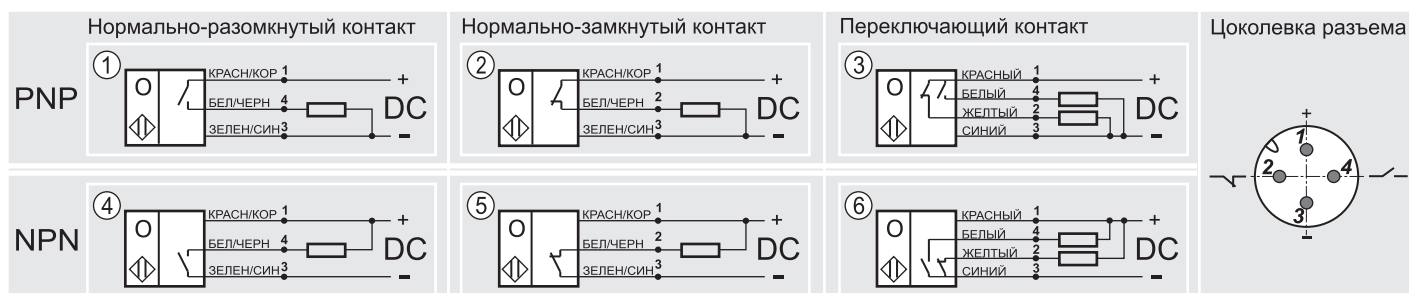
Расстояния переключения Sn 450мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ОП15-NO-PNP-K	О00127	ОП16-NO-PNP	О00133	ОИ15-K	О00139	ОИ16	О00140
	②	Нормально-замкнутый	ОП15-NC-PNP-K	О00128	ОП16-NC-PNP	О00134				
	③	Переключающий	ОП15-NO/NC-PNP-K	О00129	ОП16-NO/NC-PNP	О00135				
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ОП15-NO-NPN-K	О00130	ОП16-NO-NPN	О00136				
	⑤	Нормально-замкнутый	ОП15-NC-NPN-K	О00131	ОП16-NC-NPN	О00137				
	⑥	Переключающий	ОП15-NO/NC-NPN-K	О00132	ОП16-NO/NC-NPN	О00138				

Расстояния переключения Sn 2000мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование				Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ОП17-NO-PNP-K	О00141	ОП18-NO-PNP	О00147	ОИ17-K	О00153	ОИ18		О00154
	②	Нормально-замкнутый	ОП17-NC-PNP-K	О00142	ОП18-NC-PNP	О00148					
	③	Переключающий	ОП17-NO/NC-PNP-K	О00143	ОП18-NO/NC-PNP	О00149					
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ОП17-NO-NPN-K	О00144	ОП18-NO-NPN	О00150					
	⑤	Нормально-замкнутый	ОП17-NC-NPN-K	О00145	ОП18-NC-NPN	О00151					
	⑥	Переключающий	ОП17-NO/NC-NPN-K	О00146	ОП18-NO/NC-NPN	О00152					

Расстояния переключения Sn 16000мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование				Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ОП19-NO-PNP-K	О00155	ОП20-NO-PNP	О00161	ОИ19-K	О00167	ОИ20		О00168
	②	Нормально-замкнутый	ОП19-NC-PNP-K	О00156	ОП20-NC-PNP	О00162					
	③	Переключающий	ОП19-NO/NC-PNP-K	О00157	ОП20-NO/NC-PNP	О00163					
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ОП19-NO-NPN-K	О00158	ОП20-NO-NPN	О00164					
	⑤	Нормально-замкнутый	ОП19-NC-NPN-K	О00159	ОП20-NC-NPN	О00165					
	⑥	Переключающий	ОП19-NO/NC-NPN-K	О00160	ОП20-NO/NC-NPN	О00166					

Напряжение питания	10...30 В		10...30 В	
Ток нагрузки	не более 400 мА		-	
Падение напряжения	не более 2,1В		-	
Частота переключения	100 Гц		-	
Пульсация питающего напряжения	не более 10%		не более 10%	
Комплексная защита	есть		есть	
Индикация переключения	есть		-	
Температура окружающей среды	-25С...+75С		-25С...+75С	
Степень защиты	IP67		IP67	
Способ подключения	клеммная коробка	кабель со штуцером	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	полистирол		полистирол	
Допустимая внешняя освещённость	5000 Люкс		5000 Люкс	
Материал оптики	Стекло		Стекло	

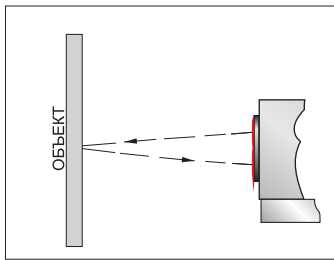
Схемы подключения





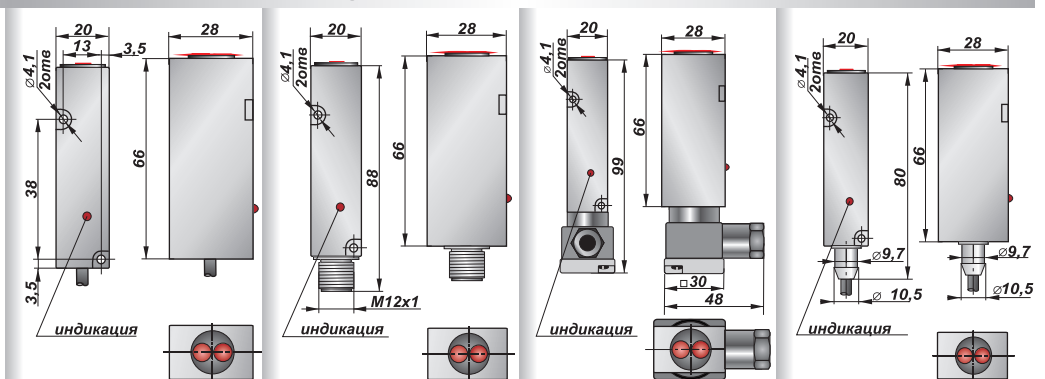
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер



Отражения от объекта.
Диффузный. Тип D.

Излучатель-Приемник 66 X 28 X 20



Расстояния переключения Sn 10...150мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	O07-NO-PNP	O00265	O07-NO-PNP-P	O00271	O07-NO-PNP-K	O00277	O08-NO-PNP	O00283
	②	Нормально-замкнутый	O07-NC-PNP	O00266	O07-NC-PNP-P	O00272	O07-NC-PNP-K	O00278	O08-NC-PNP	O00284
	③	Переключающий	O07-NO/NC-PNP	O00267	O07-NO/NC-PNP-P	O00273	O07-NO/NC-PNP-K	O00279	O08-NO/NC-PNP	O00285
NPN	④	Нормально-разомкнутый	O07-NO-NPN	O00268	O07-NO-NPN-P	O00274	O07-NO-NPN-K	O00280	O08-NO-NPN	O00286
	⑤	Нормально-замкнутый	O07-NC-NPN	O00269	O07-NC-NPN-P	O00275	O07-NC-NPN-K	O00281	O08-NC-NPN	O00287
	⑥	Переключающий	O07-NO/NC-NPN	O00270	O07-NO/NC-NPN-P	O00276	O07-NO/NC-NPN-K	O00282	O08-NO/NC-NPN	O00288
Расстояния переключения Sn 10...300мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	O09-NO-PNP	O00289	O09-NO-PNP-P	O00295	O09-NO-PNP-K	O00301	O10-NO-PNP	O00307
	②	Нормально-замкнутый	O09-NC-PNP	O00290	O09-NC-PNP-P	O00296	O09-NC-PNP-K	O00302	O10-NC-PNP	O00308
	③	Переключающий	O09-NO/NC-PNP	O00291	O09-NO/NC-PNP-P	O00297	O09-NO/NC-PNP-K	O00303	O10-NO/NC-PNP	O00309
NPN	④	Нормально-разомкнутый	O09-NO-NPN	O00292	O09-NO-NPN-P	O00298	O09-NO-NPN-K	O00304	O10-NO-NPN	O00310
	⑤	Нормально-замкнутый	O09-NC-NPN	O00293	O09-NC-NPN-P	O00299	O09-NC-NPN-K	O00305	O10-NC-NPN	O00311
	⑥	Переключающий	O09-NO/NC-NPN	O00294	O09-NO/NC-NPN-P	O00300	O09-NO/NC-NPN-K	O00306	O10-NO/NC-NPN	O00312
Расстояния переключения Sn 10...450мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	O11-NO-PNP	O00313	O11-NO-PNP-P	O00319	O11-NO-PNP-K	O00325	O12-NO-PNP	O00331
	②	Нормально-замкнутый	O11-NC-PNP	O00314	O11-NC-PNP-P	O00320	O11-NC-PNP-K	O00326	O12-NC-PNP	O00332
	③	Переключающий	O11-NO/NC-PNP	O00315	O11-NO/NC-PNP-P	O00321	O11-NO/NC-PNP-K	O00327	O12-NO/NC-PNP	O00333
NPN	④	Нормально-разомкнутый	O11-NO-NPN	O00316	O11-NO-NPN-P	O00322	O11-NO-NPN-K	O00328	O12-NO-NPN	O00334
	⑤	Нормально-замкнутый	O11-NC-NPN	O00317	O11-NC-NPN-P	O00323	O11-NC-NPN-K	O00329	O12-NC-NPN	O00335
	⑥	Переключающий	O11-NO/NC-NPN	O00318	O11-NO/NC-NPN-P	O00324	O11-NO/NC-NPN-K	O00330	O12-NO/NC-NPN	O00336
Расстояния переключения Sn 10...1000мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	O013-NO-PNP	O00337	O013-NO-PNP-P	O00343	O013-NO-PNP-K	O00349	O014-NO-PNP	O00355
	②	Нормально-замкнутый	O013-NC-PNP	O00338	O013-NC-PNP-P	O00344	O013-NC-PNP-K	O00350	O014-NC-PNP	O00356
	③	Переключающий	O013-NO/NC-PNP	O00339	O013-NO/NC-PNP-P	O00345	O013-NO/NC-PNP-K	O00351	O014-NO/NC-PNP	O00357
NPN	④	Нормально-разомкнутый	O013-NO-NPN	O00340	O013-NO-NPN-P	O00346	O013-NO-NPN-K	O00352	O014-NO-NPN	O00358
	⑤	Нормально-замкнутый	O013-NC-NPN	O00341	O013-NC-NPN-P	O00347	O013-NC-NPN-K	O00353	O014-NC-NPN	O00359
	⑥	Переключающий	O013-NO/NC-NPN	O00342	O013-NO/NC-NPN-P	O00348	O013-NO/NC-NPN-K	O00354	O014-NO/NC-NPN	O00360

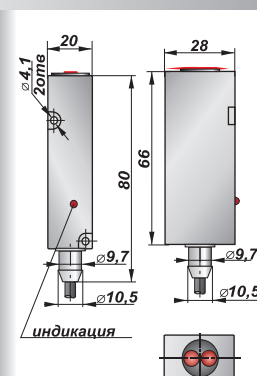
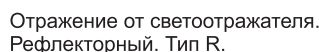
Напряжение питания	10...30 В		
Ток нагрузки	не более 400 мА		
Падение напряжения	не более 2,1В		
Частота переключения	100 Гц		
Пульсация питающего напряжения	не более 10%		
Комплексная защита	есть		
Индикация переключения	есть		
Температура окружающей среды	-25С...+75С		
Степень защиты	IP67		
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка
Материал корпуса	Полистирол		
Допустимая внешняя освещённость	5000 Люкс		
Материал оптики	Пластик		

Схемы подключения





Излучатель-Приемник 66 X 28 X 20



Расстояние переключения Sn 600...6000mm			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	OC19-NO-PNP	O00481	OC19-NO-PNP-P	O00487	OC19-NO-PNP-K	O00493	OC20-NO-PNP	O00499
	②	Нормально-замкнутый	OC19-NC-PNP	O00482	OC19-NC-PNP-P	O00488	OC19-NC-PNP-K	O00494	OC20-NC-PNP	O00500
	③	Переключающий	OC19-NO/NC-PNP	O00483	OC19-NO/NC-PNP-P	O00489	OC19-NO/NC-PNP-K	O00495	OC20-NO/NC-PNP	O00501
NPN	④	Нормально-разомкнутый	OC19-NO-NPN	O00484	OC19-NO-NPN-P	O00490	OC19-NO-NPN-K	O00496	OC20-NO-NPN	O00502
	⑤	Нормально-замкнутый	OC19-NC-NPN	O00485	OC19-NC-NPN-P	O00491	OC19-NC-NPN-K	O00497	OC20-NC-NPN	O00503
	⑥	Переключающий	OC19-NO/NC-NPN	O00486	OC19-NO/NC-NPN-P	O00492	OC19-NO/NC-NPN-K	O00498	OC20-NO/NC-NPN	O00504

Напряжение питания	10...30 В			
Ток нагрузки	не более 400 мА			
Падение напряжения	не более 2,1В			
Частота переключения	100 Гц			
Пульсация питающего напряжения	не более 10%			
Комплексная защита	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	-25С...+75С			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	Полистирол			
Допустимая внешняя освещённость	5000 Люкс			
Материал оптики	Стекло			

Схемы подключения

