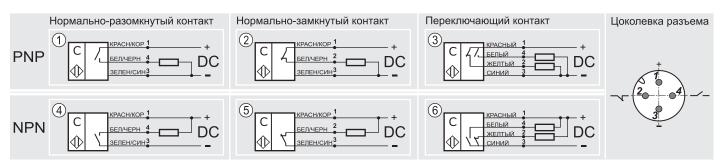
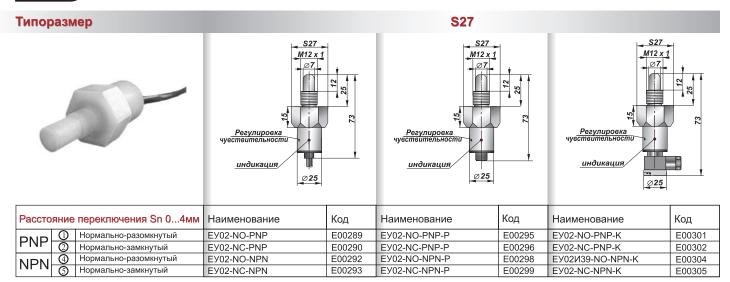


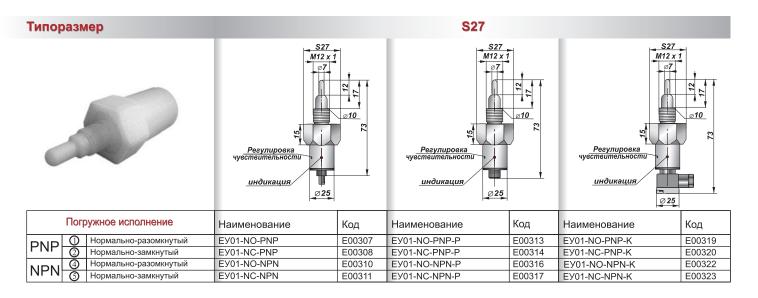


	150) Гц				
	не более 10%					
	не более 10%					
	ec	сть				
	есть					
	-25C+75C					
	IF	P67				
кабель	разъём	клеммная коробка	кабель со штуцером			
	Д16Т (12Х18Н10Т или полиамид ПА6)					
	ушт р выно	осной				
	кабель	не бол не бол ес ес -25С. IF кабель разъём Д16Т (12X18H10Т	не более 10%			

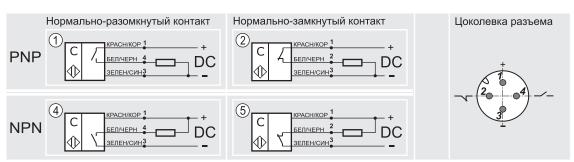








Напряжение питания		1030B					
Ток нагрузки		не более 400 мА					
Падение напряжения		не более 2,1В					
Пульсация питающего напряжения		не более 10%					
Комплексная защита		есть					
Индикация переключения		есть					
Температура окружающей среды		-25C+75C					
Степень защиты		IP67 (погружная часть IP68)					
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка				
Материал корпуса		полиамид ПА6 (фтороплас	т Ф4)				
Способ монтажа		лшш выносной					



Цилиндрические с резьбой G3/4 E02 -NO -PNP -P -BT-Y46



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ЕМКОСТНЫЕ 3-X.4-X ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Габаритный чертеж

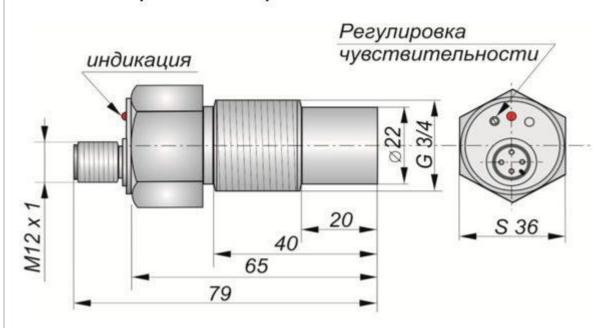


Схема подключения

Нормально-разомкнутый контакт



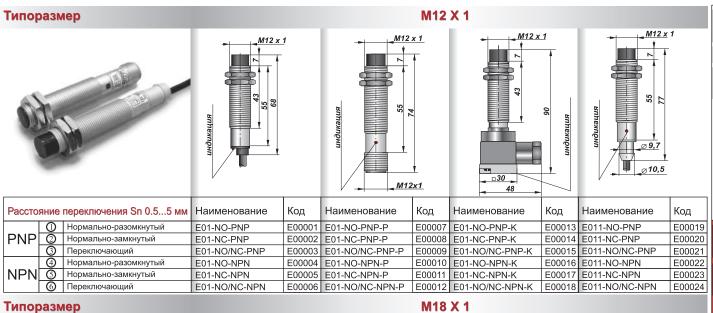




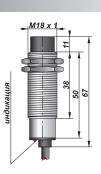
Тип контакта	Наименование
Нормально-разомкнутый	E02-NO-PNP-P-BT-Y46
Технические характеристики Е02 -	NO -PNP -P -BT-Y46
Типоразмер, мм	G3/4
Способ монтажа	Выносной
Номинальное расстояние переключения, Sn	3 мм

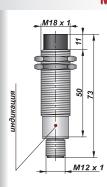
Эффективное расстояние переключения, Sr, ≥0.9Sn	2,7 мм
Рабочее расстояние переключения, Sa, 0≤Sa≤0.81Sn	2,43 мм
Гистерезис, %	<10
Диапазон питающих напряжений, В	30150[DC]
Номинальное напряжение питания, В	110[DC]
Пульсация питающего напряжения, %	< 10
Падение напряжения на датчике	< 3,5
Ток нагрузки, не более, мА	500
Ток потребления, не более, мА	5
Максимальная частота переключения, Гц	10
Наличие комплексной защиты	Есть
Наличие индикации включения	Есть
Способ подключения	Разъем
Степень защиты по ГОСТ14254-96	IP68/IP67
Рабочая температура окружающей среды, °С	-15+105
Материал корпуса	Текаформ АН(РОМ-С)
Материал погружной части	-
Масса, г., не более	-

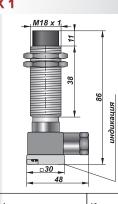


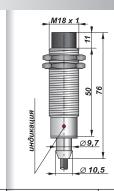












MHDYKTMBHDIE

EMKOCTHDIE

ОПТИЧЕСКИЕ

LEPKOHOBЫE

Рассто	Расстояние переключения Sn 115 мм		Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
	Θ	Нормально-разомкнутый	E03-NO-PNP	E00025	E03-NO-PNP-P	E00031	E03-NO-PNP-K	E00037	E031-NO-PNP	E00043
PNP	0	Нормально-замкнутый	E03-NC-PNP	E00026	E03-NC-PNP-P	E00032	E03-NC-PNP-K	E00038	E031-NC-PNP	E00044
	3	Переключающий	E03-NO/NC-PNP	E00027	E03-NO/NC-PNP-P	E00033	E03-NO/NC-PNP-K	E00039	E031-NO/NC-PNP	E00045
	4	Нормально-разомкнутый	E03-NO-NPN	E00028	E03-NO-NPN-P	E00034	E03-NO-NPN-K	E00040	E031-NO-NPN	E00046
NPN	③	Нормально-замкнутый	E03-NC-NPN	E00029	E03-NC-NPN-P	E00035	E03-NC-NPN-K	E00041	E031-NC-NPN	E00047
	0	Переключающий	E03-NO/NC-NPN	E00030	E03-NO/NC-NPN-P	E00036	E03-NO/NC-NPN-K	E00042	E031-NO/NC-NPN	E00048

Г	1					
Напряжение питания			1030B			
Ток нагрузки		не бо	лее 400 мА			
Падение напряжения		не (более 2,1В			
Частота переключения			150 Гц			
Пульсация питающего напряжения		не (5олее 10%			
Гистерезис		не (5олее 10%			
Комплексная защита		есть				
Индикация переключения			есть			
Температура окружающей среды		-2:	5C+75C			
Степень защиты			IP67			
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка	кабель со штуцером		
Материал корпуса		Д16T (12X18H1	0Т или полиамид ПА6)	•		
Способ монтажа		дшш выносной				

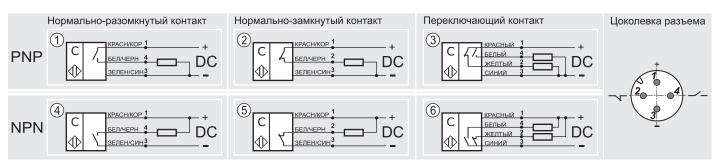




Pace	Расстояние переключения Sn 17 мм		переключения Sn 17 мм	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
		0	Нормально-разомкнутый	E04-NO-PNP	E00121	E04-NO-PNP-P	E00127	E04-NO-PNP-K	E00133	E041-NO-PNP	E00139
PN	P L	0	Нормально-замкнутый	E04-NC-PNP	E00122	E04-NC-PNP-P	E00128	E04-NC-PNP-K	E00134	E041-NC-PNP	E00140
		0	Переключающий	E04-NO/NC-PNP	E00123	E04-NO/NC-PNP-P	E00129	E04-NO/NC-PNP-K	E00135	E041-NO/NC-PNP	E00141
		(Нормально-разомкнутый	E04-NO-NPN	E00124	E04-NO-NPN-P	E00130	E04-NO-NPN-K	E00136	E041-NO-NPN	E00142
NP	N	0	Нормально-замкнутый	E04-NC-NPN	E00125	E04-NC-NPN-P	E00131	E04-NC-NPN-K	E00137	E041-NC-NPN	E00143
		0	Переключающий	E04-NO/NC-NPN	E00126	E04-NO/NC-NPN-P	E00132	E04-NO/NC-NPN-K	E00138	E041-NO/NC-NPN	E00144

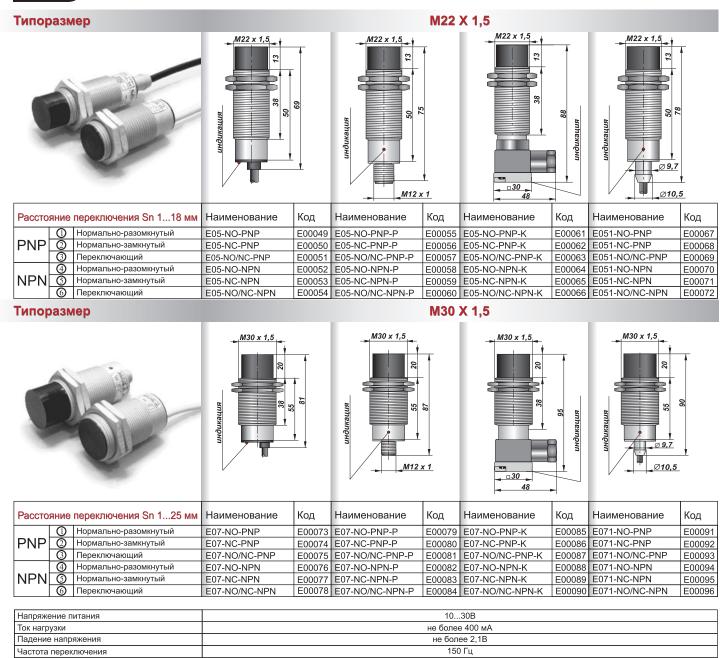
Напряжение питания	пряжение питания 1030В				
Ток нагрузки		не боле	е 400 мА		
Падение напряжения		не бол	ee 2,1B		
Частота переключения		30	0 Гц		
Пульсация питающего напряжения		не бол	iee 10%		
Гистерезис		не бол	iee 10%		
Комплексная защита		есть			
Индикация переключения		e	СТЬ		
Температура окружающей среды		-25C.	+75C		
Степень защиты		IF	P67		
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка	кабель со штуцером	
Материал корпуса		Д16Т (12Х18Н10Т	или полиамид ПА6)	•	
Способ монтажа		/ невы	юсной		

Схемы подключения

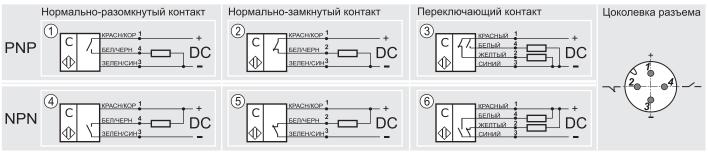


LEPKOHOBЫE

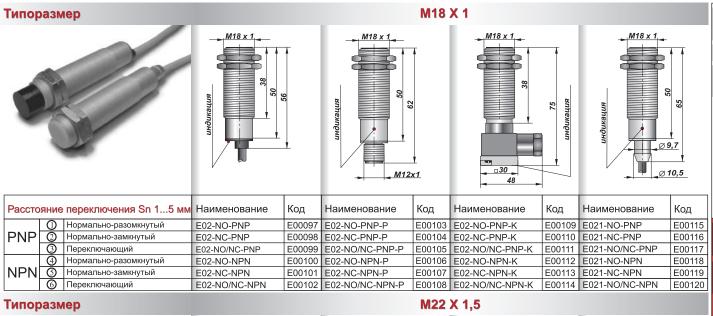




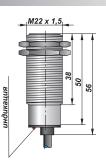
Напряжение питания		1030B				
Ток нагрузки		не более 400 мА				
Падение напряжения		не бо	олее 2,1В			
Частота переключения		1	50 Гц			
Пульсация питающего напряжения		не бо	олее 10%			
Гистерезис		не бо	олее 10%			
Комплексная защита			есть			
Индикация переключения		ı	есть			
Температура окружающей среды		-250	C+75C			
Степень защиты			IP67			
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка	кабель со штуцером		
Материал корпуса		Д16T (12X18H10	Т или полиамид ПА6)	•		
Способ монтажа		дыносий				

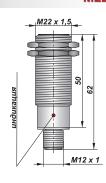


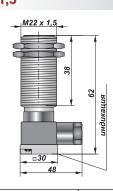


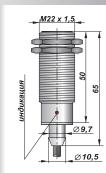












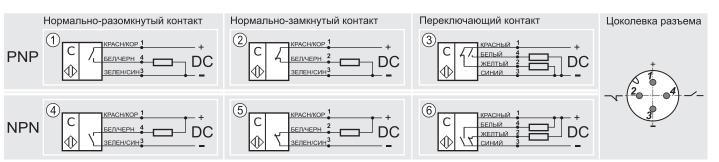
MHDYKTMBHDIE

EMKOCTHЫE

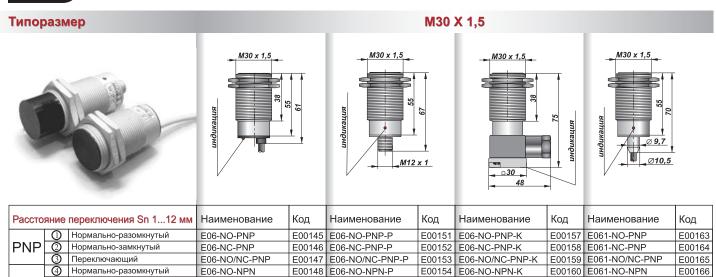
LEPKOHOBЫE

Расстояние переключения Sn 17 мм		Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	
	Θ	Нормально-разомкнутый	E04-NO-PNP	E00121	E04-NO-PNP-P	E00127	E04-NO-PNP-K	E00133	E041-NO-PNP	E00139
PNP	0	Нормально-замкнутый	E04-NC-PNP	E00122	E04-NC-PNP-P	E00128	E04-NC-PNP-K	E00134	E041-NC-PNP	E00140
	3	Переключающий	E04-NO/NC-PNP	E00123	E04-NO/NC-PNP-P	E00129	E04-NO/NC-PNP-K	E00135	E041-NO/NC-PNP	E00141
	4	Нормально-разомкнутый	E04-NO-NPN	E00124	E04-NO-NPN-P	E00130	E04-NO-NPN-K	E00136	E041-NO-NPN	E00142
NPN	(3)	Нормально-замкнутый	E04-NC-NPN	E00125	E04-NC-NPN-P	E00131	E04-NC-NPN-K	E00137	E041-NC-NPN	E00143
	0	Переключающий	E04-NO/NC-NPN	E00126	E04-NO/NC-NPN-P	E00132	E04-NO/NC-NPN-K	E00138	E041-NO/NC-NPN	E00144

Напряжение питания		1030B				
Ток нагрузки		не бо	олее 400 мА			
Падение напряжения		не	более 2,1В			
Частота переключения			300 Гц			
Пульсация питающего напряжения		не	более 10%			
Гистерезис		не	более 10%			
Комплексная защита			есть			
Индикация переключения			есть			
Температура окружающей среды		-2	5C+75C			
Степень защиты			IP67			
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка	кабель со штуцером		
Материал корпуса		Д16T (12X18H1	0Т или полиамид ПА6)	•		
Способ монтажа		невыносной				







E00149 E06-NC-NPN-P

E00150 E06-NO/NC-NPN-P



M36 X 1,5

E00155 E06-NC-NPN-K

E00156 E06-NO/NC-NPN-K



Нормально-замкнутый

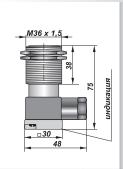
Переключающий

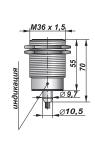


E06-NC-NPN

E06-NO/NC-NPN







E00167

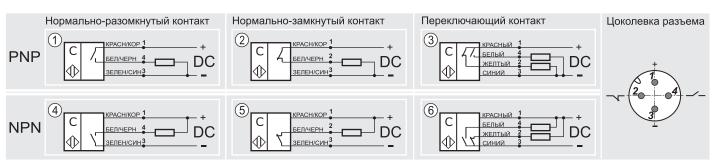
E00168

E00161 E061-NC-NPN

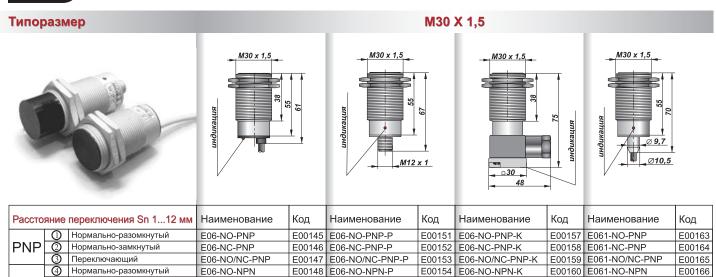
E00162 E061-NO/NC-NPN

Pac	Расстояние переключения Sn 115 мм		Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	
		0	Нормально-разомкнутый	E08-NO-PNP	E00169	E08-NO-PNP-P	E00175	E08-NO-PNP-K	E00181	E081-NO-PNP	E00187
PN	IP[0	Нормально-замкнутый	E08-NC-PNP	E00170	E08-NC-PNP-P	E00176	E08-NC-PNP-K	E00182	E081-NC-PNP	E00188
		3	Переключающий	E08-NO/NC-PNP	E00171	E08-NO/NC-PNP-P	E00177	E08-NO/NC-PNP-K	E00183	E081-NO/NC-PNP	E00189
		4	Нормально-разомкнутый	E08-NO-NPN	E00172	E08-NO-NPN-P	E00178	E08-NO-NPN-K	E00184	E081-NO-NPN	E00190
NF	N[③	Нормально-замкнутый	E08-NC-NPN	E00173	E08-NC-NPN-P	E00179	E08-NC-NPN-K	E00185	E081-NC-NPN	E00191
		0	Переключающий	E08-NO/NC-NPN	E00174	E08-NO/NC-NPN-P	E00180	E08-NO/NC-NPN-K	E00186	E081-NO/NC-NPN	E00192

[1]	1	10	200		
Напряжение питания	1030B				
Ток нагрузки		не боле	е 400 мА		
Падение напряжения		не бол	ee 2,1B		
Частота переключения		300) Гц		
Пульсация питающего напряжения		не более 10%			
Гистерезис	не более 10%				
Комплексная защита	есть				
Индикация переключения	есть				
Температура окружающей среды	-25C+75C				
Степень защиты	IP67				
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка	кабель со штуцером	
Материал корпуса	Д16Т (12Х18Н10Т или полиамид ПА6)				
Способ монтажа	выносной				







E00149 E06-NC-NPN-P

E00150 E06-NO/NC-NPN-P



M36 X 1,5

E00155 E06-NC-NPN-K

E00156 E06-NO/NC-NPN-K



Нормально-замкнутый

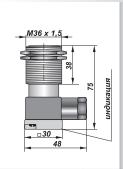
Переключающий

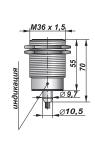


E06-NC-NPN

E06-NO/NC-NPN







E00167

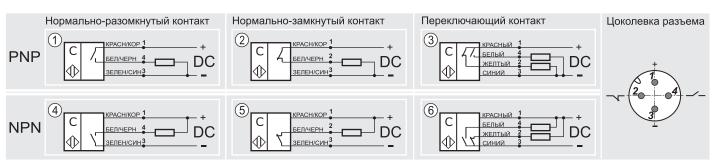
E00168

E00161 E061-NC-NPN

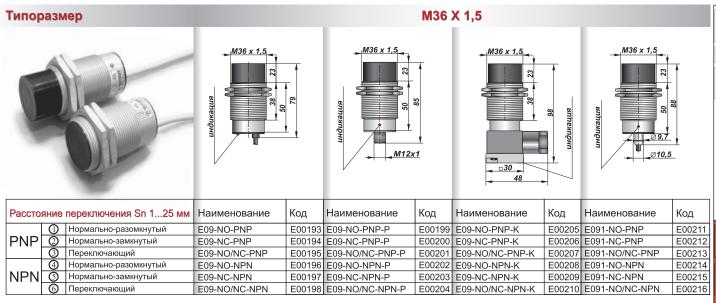
E00162 E061-NO/NC-NPN

Pac	стоя	ние	переключения Sn 115 мм	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
		0	Нормально-разомкнутый	E08-NO-PNP	E00169	E08-NO-PNP-P	E00175	E08-NO-PNP-K	E00181	E081-NO-PNP	E00187
PN	IP[0	Нормально-замкнутый	E08-NC-PNP	E00170	E08-NC-PNP-P	E00176	E08-NC-PNP-K	E00182	E081-NC-PNP	E00188
		3	Переключающий	E08-NO/NC-PNP	E00171	E08-NO/NC-PNP-P	E00177	E08-NO/NC-PNP-K	E00183	E081-NO/NC-PNP	E00189
		4	Нормально-разомкнутый	E08-NO-NPN	E00172	E08-NO-NPN-P	E00178	E08-NO-NPN-K	E00184	E081-NO-NPN	E00190
NPN	N[0	Нормально-замкнутый	E08-NC-NPN	E00173	E08-NC-NPN-P	E00179	E08-NC-NPN-K	E00185	E081-NC-NPN	E00191
		0	Переключающий	E08-NO/NC-NPN	E00174	E08-NO/NC-NPN-P	E00180	E08-NO/NC-NPN-K	E00186	E081-NO/NC-NPN	E00192

[1]	1	10	200		
Напряжение питания	1030B				
Ток нагрузки		не боле	е 400 мА		
Падение напряжения		не бол	ee 2,1B		
Частота переключения		300) Гц		
Пульсация питающего напряжения		не более 10%			
Гистерезис	не более 10%				
Комплексная защита	есть				
Индикация переключения	есть				
Температура окружающей среды	-25C+75C				
Степень защиты	IP67				
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка	кабель со штуцером	
Материал корпуса	Д16Т (12Х18Н10Т или полиамид ПА6)				
Способ монтажа	выносной				







Напряжение питания	1030B			
Ток нагрузки	не более 400 мА			
Падение напряжения	не более 2,1В			
Частота переключения	300 Гц			
Пульсация питающего напряжения	не более 10%			
Гистерезис	не более 10%			
Комплексная защита	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	-25C+75C			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	Д16Т (12Х18Н10Т или полиамид ПА6)			
Способ монтажа	<i>∕</i>			

Схемы подключения

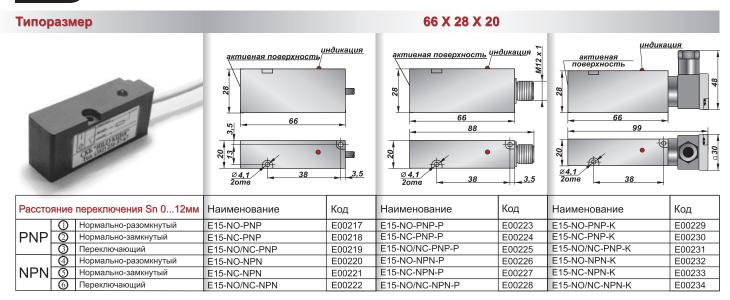


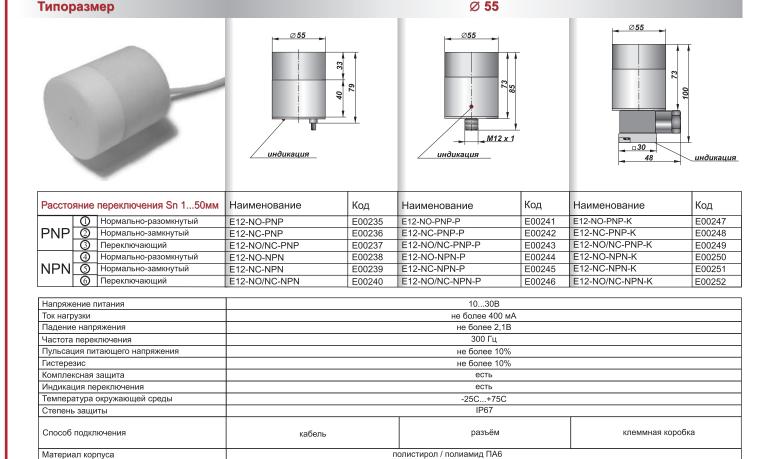
MHDYKTMBHDIE

EMKOCTHЫE

OTTIVECKIE 1-0

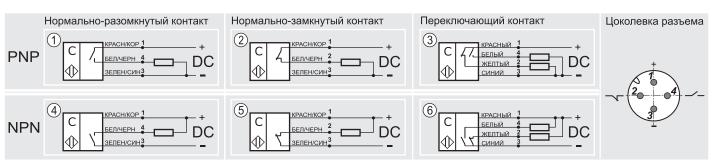






Схемы подключения

выносной



Способ монтажа