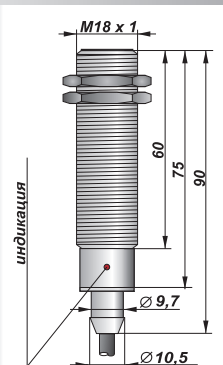
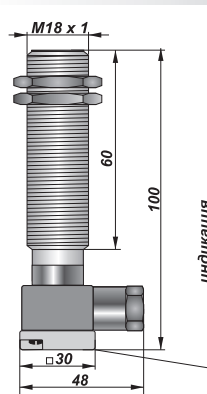
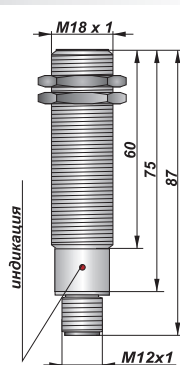
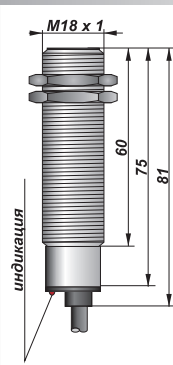




ДАТЧИКИ ИНДУКТИВНЫЕ С АНАЛОГОВЫМ ВЫХОДОМ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

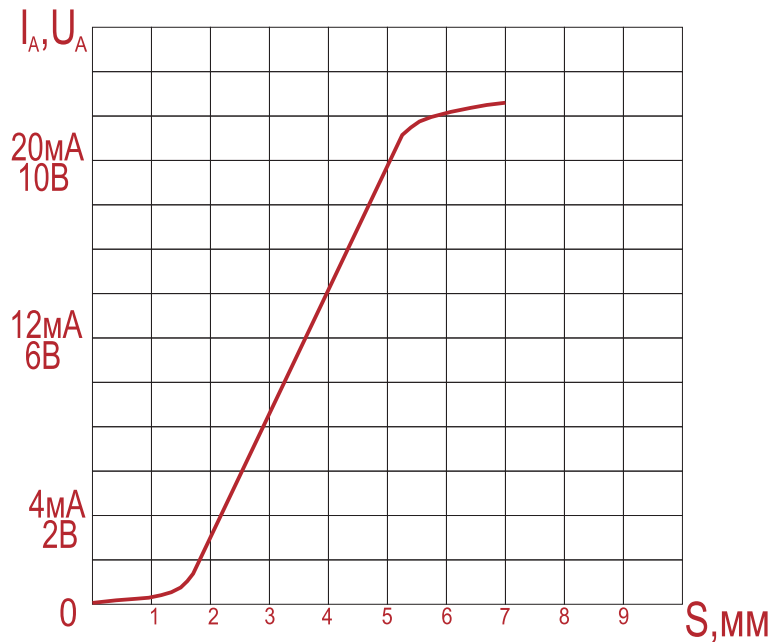
Типоразмер

M18 X 1



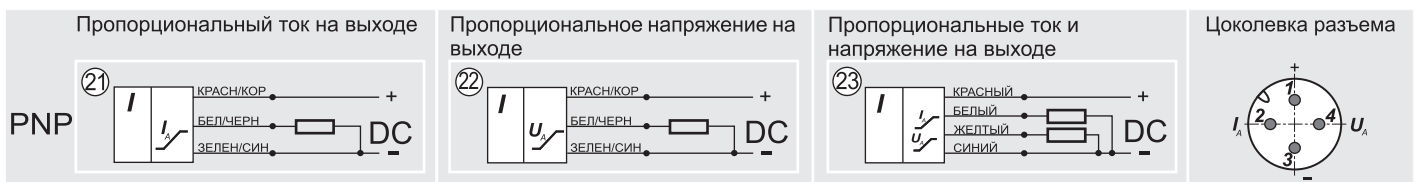
Расстояние переключения Sn 1,6...5,2 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИДА09-I-PNP	И02333	ИДА09-I-PNP-P	И02336	ИДА09-I-PNP-K	И02339	ИДА10-I-PNP	И02342
	②	Нормально-замкнутый	ИДА09-U-PNP	И02334	ИДА09-U-PNP-P	И02337	ИДА09-U-PNP-K	И02340	ИДА10-U-PNP	И02343
	③	Переключающий	ИДА09-I/U-PNP	И02335	ИДА09-I/U-PNP-P	И02338	ИДА09-I/U-PNP-K	И02341	ИДА10-I/U-PNP	И02344

Зависимость выходных характеристик по току и напряжению от перемещения объекта воздействия



Напряжение питания	15...30 В			
Диапазон изменения тока на выходе $I_{A, \text{лин}}$	1,8 мА...21 мА			
Сопротивление нагрузки выхода по току	$< (U_n - 6) \times 50 \text{ Ом}$			
Максимальная скорость изменения тока на выходе	5 мА/с			
Диапазон изменения напряжения на выходе $U_{A, \text{лин}}$	0,9 В...10,8 В			
Сопротивление нагрузки выхода по напряжению	$> 4,7 \text{ кОм}$			
Максимальная скорость изменения напряжения на выходе	2,5 В/с			
Защита от переплюсовки	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	$-25^\circ\text{C}...+75^\circ\text{C}$			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	Д16Т, 12Х18Н10Т			
Способ монтажа	невыносной			

Схемы подключения

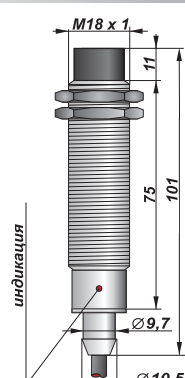
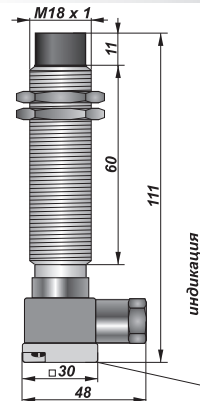
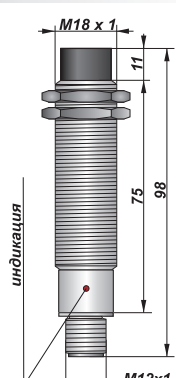
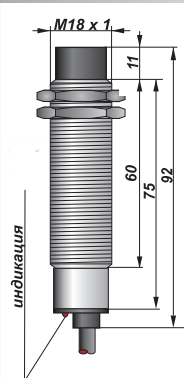




ДАТЧИКИ ИНДУКТИВНЫЕ С АНАЛОГОВЫМ ВЫХОДОМ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

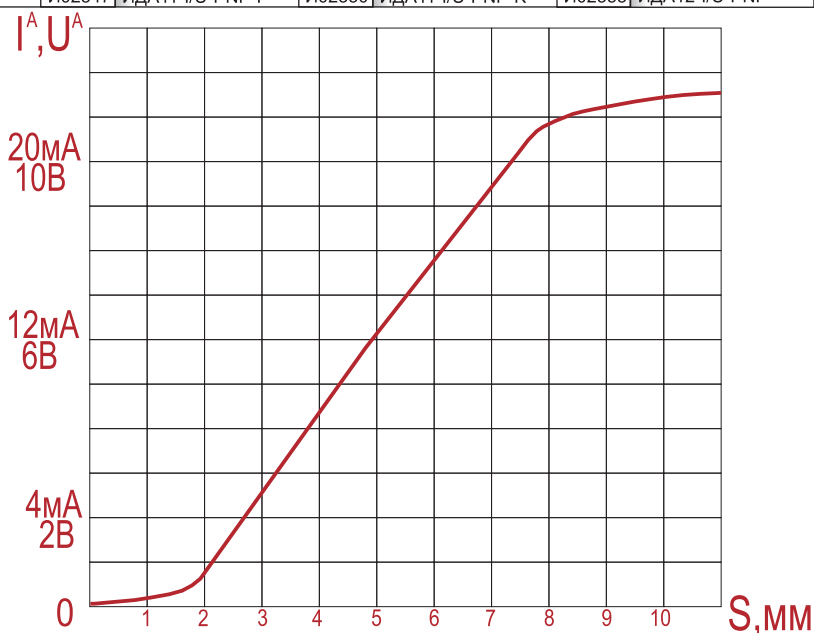
Типоразмер

M18 X 1



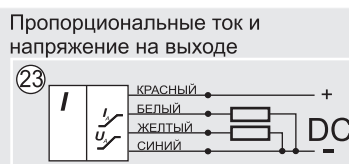
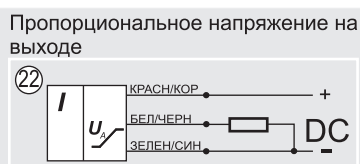
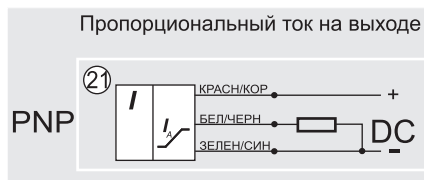
Расстояние переключения Sn 2,2...7,8 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИДА11-I-PNP	ИО2345	ИДА11-I-PNP-P	ИО2348	ИДА11-I-PNP-K	ИО2351	ИДА12-I-PNP	ИО2354
	②	Нормально-замкнутый	ИДА11-U-PNP	ИО2346	ИДА11-U-PNP-P	ИО2349	ИДА11-U-PNP-K	ИО2352	ИДА12-U-PNP	ИО2355
	③	Переключающий	ИДА11-I/U-PNP	ИО2347	ИДА11-I/U-PNP-P	ИО2350	ИДА11-I/U-PNP-K	ИО2353	ИДА12-I/U-PNP	ИО2356

Зависимость выходных характеристик по току и напряжению от перемещения объекта воздействия



Напряжение питания	15...30 В			
Диапазон изменения тока на выходе $I_{A \text{ лин}}$	1,8 мА...21 мА			
Сопротивление нагрузки выхода по току	$<(U_n - 6) \times 50 \text{ Ом}$			
Максимальная скорость изменения тока на выходе	5 мА/с			
Диапазон изменения напряжения на выходе $U_{A \text{ лин}}$	0,9 В...10,8 В			
Сопротивление нагрузки выхода по напряжению	$>4,7 \text{ кОм}$			
Максимальная скорость изменения напряжения на выходе	2,5 В/с			
Защита от переплюсовки	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	$-25^\circ\text{C}...+75^\circ\text{C}$			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	Д16Т, 12Х18Н10Т			
Способ монтажа	выносной			

Схемы подключения

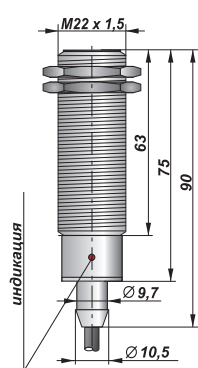
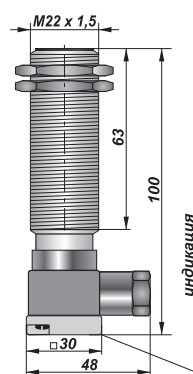
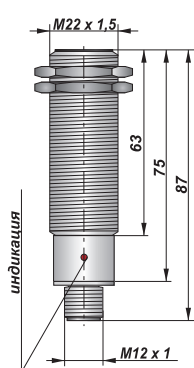
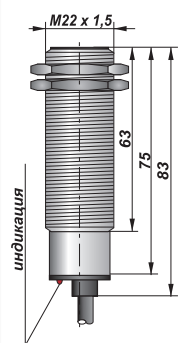




ДАТЧИКИ ИНДУКТИВНЫЕ С АНАЛОГОВЫМ ВЫХОДОМ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

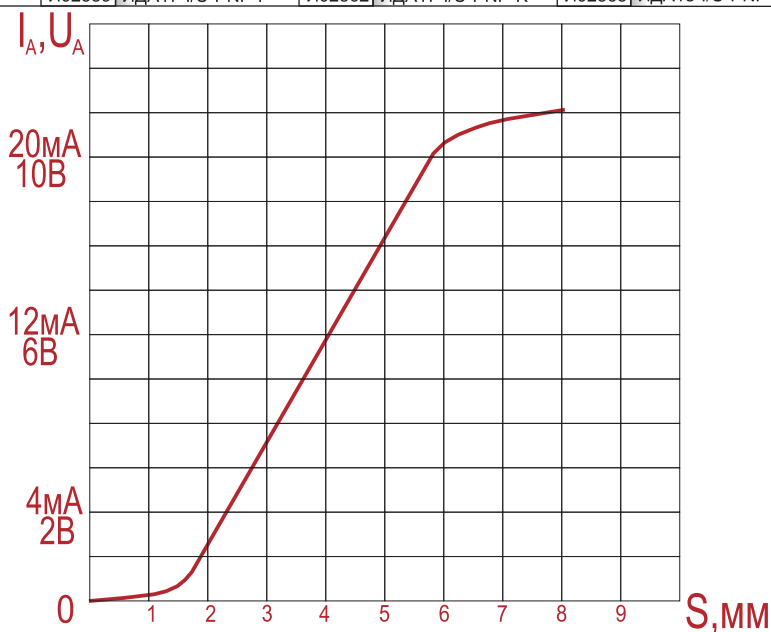
Типоразмер

M22 X 1,5



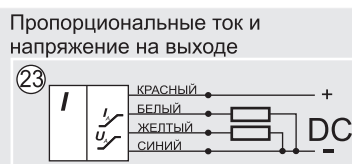
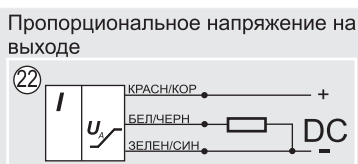
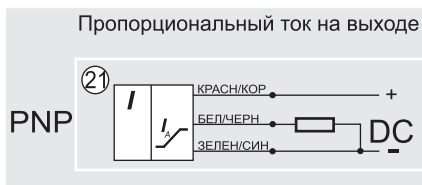
Расстояние переключения Sn 1,8...6,8 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИДА17-I-PNP	ИО2357	ИДА17-I-PNP-P	ИО2360	ИДА17-I-PNP-K	ИО2363	ИДА18-I-PNP	ИО2366
	②	Нормально-замкнутый	ИДА17-U-PNP	ИО2358	ИДА17-U-PNP-P	ИО2361	ИДА17-U-PNP-K	ИО2364	ИДА18-U-PNP	ИО2367
	③	Переключающий	ИДА17-I/U-PNP	ИО2359	ИДА17-I/U-PNP-P	ИО2362	ИДА17-I/U-PNP-K	ИО2365	ИДА18-I/U-PNP	ИО2368

Зависимость выходных характеристик по току и напряжению от перемещения объекта воздействия



Напряжение питания	15...30 В		
Диапазон изменения тока на выходе $I_{A \text{ лин}}$	1,8 мА...21 мА		
Сопротивление нагрузки выхода по току	$<(U_n - 6) \times 50 \text{ Ом}$		
Максимальная скорость изменения тока на выходе	5 мА/с		
Диапазон изменения напряжения на выходе $U_{A \text{ лин}}$	0,9 В...10,8 В		
Сопротивление нагрузки выхода по напряжению	$>4,7 \text{ кОм}$		
Максимальная скорость изменения напряжения на выходе	2,5 В/с		
Защита от переплюсовки	есть		
Индикация переключения	есть		
Температура окружающей среды	$-25^\circ\text{C}...+75^\circ\text{C}$		
Степень защиты	IP67		
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка
Материал корпуса	Д16Т, 12Х18Н10Т		
Способ монтажа	невыносной		

Схемы подключения

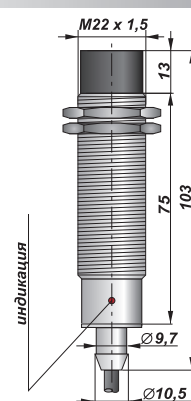
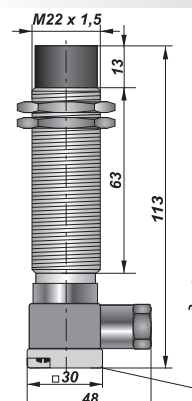
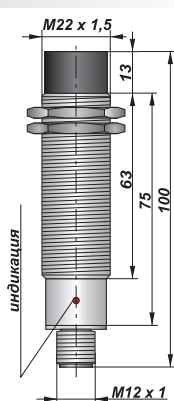
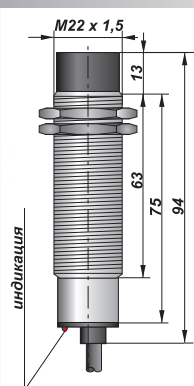




ДАТЧИКИ ИНДУКТИВНЫЕ С АНАЛОГОВЫМ ВЫХОДОМ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

M22 X 1,5



Расстояние переключения Sn 2,2...9,3 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИДА19-I-PNP	ИО2369	ИДА19-I-PNP-P	ИО2372	ИДА19-I-PNP-K	ИО2375	ИДА20-I-PNP	ИО2378
	②	Нормально-замкнутый	ИДА19-U-PNP	ИО2370	ИДА19-U-PNP-P	ИО2373	ИДА19-U-PNP-K	ИО2376	ИДА20-U-PNP	ИО2379
	③	Переключающий	ИЛА19-I/I-PNP	ИО2371	ИЛА19-I/I-PNP-P	ИО2374	ИЛА19-I/I-PNP-K	ИО2377	ИЛА20-I/I-PNP	ИО2380

Зависимость выходных характеристик по току и напряжению от перемещения объекта воздействия



Напряжение питания	15...30 В			
Диапазон изменения тока на выходе $I_{A \text{ лин}}$	1,8 мА...21 мА			
Сопротивление нагрузки выхода по току	$<(U_n - 6) \times 50 \text{ Ом}$			
Максимальная скорость изменения тока на выходе	5 мА/с			
Диапазон изменения напряжения на выходе $U_{A \text{ лин}}$	0,9 В...10,8 В			
Сопротивление нагрузки выхода по напряжению	$>4,7 \text{ кОм}$			
Максимальная скорость изменения напряжения на выходе	2,5 В/с			
Защита от переплюсовки	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	$-25^\circ\text{C}...+75^\circ\text{C}$			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	Д16Т, 12Х18Н10Т			
Способ монтажа	выносной			

Схемы подключения

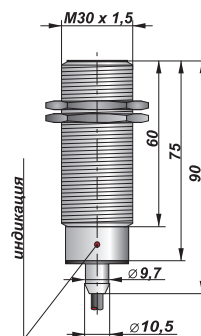
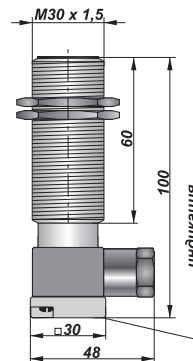
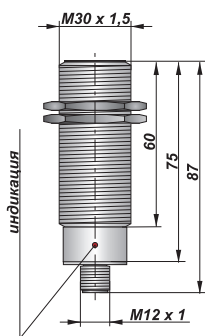
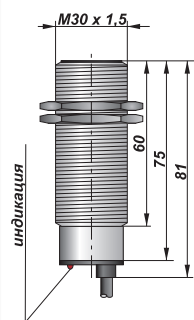




ДАТЧИКИ ИНДУКТИВНЫЕ С АНАЛОГОВЫМ ВЫХОДОМ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

M30 X 1,5



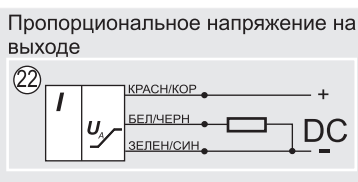
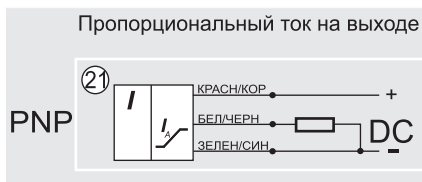
Расстояние переключения Sn 2,2...9,3 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИДА25-I-PNP	ИО2381	ИДА25-I-PNP-P	ИО2384	ИДА25-I-PNP-K	ИО2387	ИДА26-I-PNP	ИО2390
	②	Нормально-замкнутый	ИДА25-U-PNP	ИО2382	ИДА25-U-PNP-P	ИО2385	ИДА25-U-PNP-K	ИО2388	ИДА26-U-PNP	ИО2391
	③	Переключающий	ИДА25-I/U-PNP	ИО2383	ИДА25-I/U-PNP-P	ИО2386	ИДА25-I/U-PNP-K	ИО2389	ИДА26-I/U-PNP	ИО2392

Зависимость выходных характеристик по току и напряжению от перемещения объекта воздействия



Напряжение питания	15...30 В		
Диапазон изменения тока на выходе $I_{A \text{ лин}}$	1,8 мА...21 мА		
Сопротивление нагрузки выхода по току	$<(U_n - 6) \times 50 \text{ Ом}$		
Максимальная скорость изменения тока на выходе	5 мА/с		
Диапазон изменения напряжения на выходе $U_{A \text{ лин}}$	0,9 В...10,8 В		
Сопротивление нагрузки выхода по напряжению	$>4,7 \text{ кОм}$		
Максимальная скорость изменения напряжения на выходе	2,5 В/с		
Защита от переплюсовки	есть		
Индикация переключения	есть		
Температура окружающей среды	$-25^\circ\text{C}...+75^\circ\text{C}$		
Степень защиты	IP67		
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка
Материал корпуса	Д16Т, 12Х18Н10Т		
Способ монтажа	невыносной		

Схемы подключения

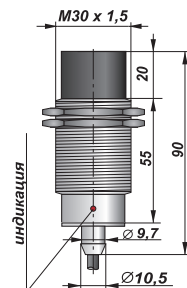
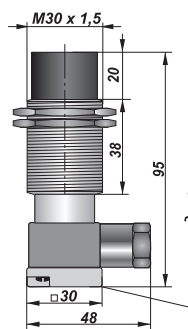
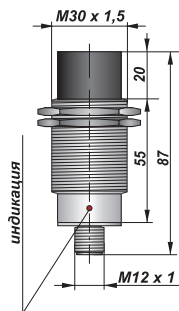
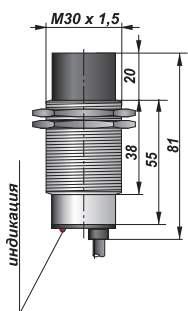




ДАТЧИКИ ИНДУКТИВНЫЕ С АНАЛОГОВЫМ ВЫХОДОМ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

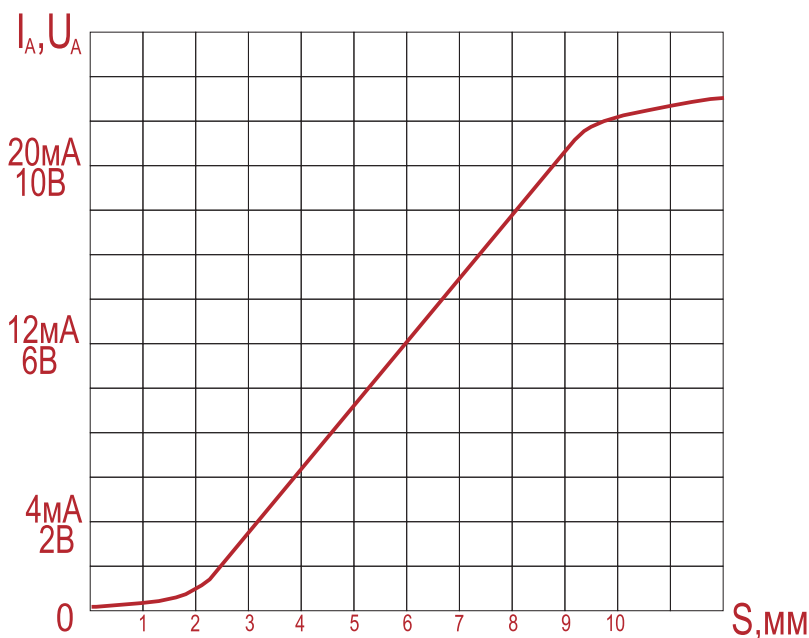
Типоразмер

M30 X 1,5



Расстояние переключения Sn 4,2...15,3 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИДА27-I-PNP	И02393	ИДА27-I-PNP-P	И02396	ИДА27-I-PNP-K	И02399	ИДА28-I-PNP	И02402
	②	Нормально-замкнутый	ИДА27-U-PNP	И02394	ИДА27-U-PNP-P	И02397	ИДА27-U-PNP-K	И02400	ИДА28-U-PNP	И02403
	③	Переключающий	ИДА27-I/U-PNP	И02395	ИДА27-I/U-PNP-P	И02398	ИДА27-I/U-PNP-K	И02401	ИДА28-I/U-PNP	И02404

Зависимость выходных характеристик по току и напряжению от перемещения объекта воздействия



Напряжение питания	15...30 В		
Диапазон изменения тока на выходе $I_{A \text{ лин}}$	1,8 мА...21 мА		
Сопротивление нагрузки выхода по току	$<(U_n - 6) \times 50 \text{ Ом}$		
Максимальная скорость изменения тока на выходе	5 мА/с		
Диапазон изменения напряжения на выходе $U_{A \text{ лин}}$	0,9 В...10,8 В		
Сопротивление нагрузки выхода по напряжению	$>4,7 \text{ кОм}$		
Максимальная скорость изменения напряжения на выходе	2,5 В/с		
Защита от переплюсовки	есть		
Индикация переключения	есть		
Температура окружающей среды	$-25^\circ\text{C} \dots +75^\circ\text{C}$		
Степень защиты	IP67		
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка
Материал корпуса	D16T, 12X18H10T		
Способ монтажа	выносной		

Схемы подключения

