



# Дистанционные индуктивные датчики, 2-жильные, DC, с расширенным диапазоном



Типы	M8, короткий корпус		M12, короткий корпус	
	Кабель 2 м	Кабель 2 м	Кабель 2 м	Разъем M12
Подсоединение	Кабель 2 м		Разъем M12	
Крепится заподлицо				
Размеры (мм)	M8 x 30	M12 x 49	M12 x 63	M12 x 63
Резьба (мм)	M8 x 1 x 30	M12 x 1 x 38	M12 x 1 x 38	M12 x 1 x 38
Рабочая частота	2 кГц	1 кГц	1 кГц	1 кГц
Дистанция чувствительности (Sn)	2.0 мм	4.0 мм	4.0 мм	4.0 мм
Обозначения	<b>IA08BSF02DO</b> <b>IA08BSF02DC</b>		<b>IA12DSF04DO</b> <b>IA12DSF04DC</b>	
NO	IA08BSF02DO		IA12DSF04DO	
NC	IA08BSF02DC		IA12DSF04DC	
Крепится незаподлицо				
Размеры (мм)	M8 x 34	M12 x 53	M12 x 67	M12 x 67
Резьба (мм)	M8 x 1 x 30	M12 x 1 x 38	M12 x 1 x 38	M12 x 1 x 38
Рабочая частота	2 кГц	800 Гц	800 Гц	800 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	4.0 мм	8.0 мм	8.0 мм	8.0 мм
Обозначения	<b>IA08BSN04DO</b> <b>IA08BSN04DC</b>		<b>IA12DSN08DO</b> <b>IA12DSN08DC</b>	
NO	IA08BSN04DO		IA12DSN08DO	
NC	IA08BSN04DC		IA12DSN08DC	
Характеристики	<b>Крепится заподлицо и незаподлицо</b>		<b>Крепится заподлицо и незаподлицо</b>	
Номинальное рабочее напряжение	10 - 30 VDC		10 - 40 VDC	
Падение напряжения	≤ 8 VDC @ макс.напр.		≤ 3 VDC @ макс.напр.	
Степень защиты	IP 67		IP 67	
Защита от коротких замыканий (S)	SPT		SPT	
Обратная полярность (P)	SPT		SPT	
Переходной режим (T)	SPT		SPT	
Ток на выходе	3 - 100 mA		5 - 100 mA	
Материал корпуса	Никелированная медь		Никелированная медь	
Рабочая температура	-25°C ... +70°C		-25°C ... +70°C	
Цвет светодиода	Желтый		Желтый	
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA		CE - UL - CSA	



# Дистанционные индуктивные датчики, 2-жильные, DC, с расширенным диапазоном



Типы	M18, короткий корпус		M30, короткий корпус	
Подсоединение	Кабель 2 м	Разъем M12	Кабель 2 м	Разъем M12
<b>Крепится заподлицо</b>				
Размеры (мм)	M18 x 42	M18 x 55	M30 x 44	M30 x 55
Резьба (мм)	M18 x 1 x 30	M18 x 1 x 30	M30 x 1.5 x 30	M30 x 1.5 x 30
Рабочая частота	500 Гц	500 Гц	400 Гц	400 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	8.0 мм	8.0 мм	15 мм	15 мм
<b>Обозначения</b>				
NO	IA18DSF08DO	IA18DSF08DOM1	IA30DSF15DO	IA30DSF15DOM1
NC	IA18DSF08DC	IA18DSF08DCM1	IA30DSF15DC	IA30DSF15DCM1
<b>Крепится незаподлицо</b>				
Размеры (мм)	M18 x 50	M18 x 63	M30 x 56	M30 x 67
Резьба (мм)	M18 x 1 x 30	M18 x 1 x 30	M30 x 1.5 x 30	M30 x 1.5 x 30
Рабочая частота				
Дистанция чувствительности (Sn)	14 мм	14 мм	22 мм	22 мм
<b>Обозначения</b>				
NO	IA18DSN14DO	IA18DSN14DOM1	IA30DSN22DO	IA30DSN22DOM1
NC	IA18DSN14DC	IA18DSN14DCM1	IA30DSN22DC	IA30DSN22DCM1
<b>Характеристики</b>				
<b>Крепится заподлицо и незаподлицо</b>				
Номинальное рабочее напряжение	10 - 40 VDC			
Падение напряжения	≤ 3 VDC @ макс.напр.			
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Защита от коротких замыканий (S)				
Обратная полярность (P)	SPT	SPT	SPT	SPT
Переходной режим (T)				
Ток на выходе	5 - 100 mA			
Материал корпуса	Никелированная медь	Никелированная медь	Никелированная медь	Никелированная медь
Рабочая температура	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA			

ДАТЧИКИ



# Дистанционные индуктивные датчики, 3-жильные, DC



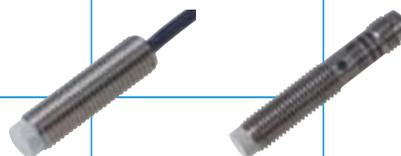
Типы	M5 основной - короткий корпус		M 8 основной - короткий корпус	
Подсоединение	Кабель 2 м	Разъем M8	Кабель 2 м	Разъем M8

Крепится заподлицо



Размеры (мм)	M5 x 28	M5 x 45	M8 x 30	M8 x 45
Резьба (мм)	M5 x 1 x 25	M5 x 1 x 25	M8 x 1 x 30	M8 x 1 x 25
Рабочая частота	4 кГц	4 кГц	2 кГц	2 кГц
Дистанция чувствительности (Sn)	1.2 мм	1.2 мм	1.5 мм	1.5 мм
<b>Обозначения</b>				
NPN-NO	IA05BSF10NO	IA05BSF10NOM5	IA08BSF15NO	IA08BSF15NOM5
PNP-NO	IA05BSF10PO	IA05BSF10POM5	IA08BSF15PO	IA08BSF15POM5
NPN-NC	IA05BSF10NC	IA05BSF10NCM5	IA08BSF15NC	IA08BSF15NCM5
PNP-NC	IA05BSF10PC	IA05BSF10PCM5	IA08BSF15PC	IA08BSF15PCM5

Крепится незаподлицо



Размеры (мм)		M8 x 30	M8 x 45
Резьба (мм)		M8 x 1 x 27	M8 x 1 x 25
Рабочая частота		2 кГц	2 кГц
Дистанция чувствительности (Sn)		2.5 мм	2.5 мм
<b>Обозначения</b>			
NPN-NO		IA08BSN25NO	IA08BSN25NOM5
PNP-NO		IA08BSN25PO	IA08BSN25POM5
NPN-NC		IA08BSN25NC	IA08BSN25NCM5
PNP-NC		IA08BSN25PC	IA08BSN25PCM5

**Характеристики**  
Крепится заподлицо и незаподлицо

Номинальное рабочее напряжение	10 - 30 VDC			
Падение напряжения	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Защита от коротких замыканий (S)				
Обратная полярность (P)	PT	PT	SPT	SPT
Переходной режим (T)				
Ток на выходе	< 150 mA @ 25°C	< 150 mA @ 25°C	< 200 mA @ 25°C	< 200 mA @ 25°C
Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Рабочая температура	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA			





Типы	M8 основной - длинный корпус		
Подсоединение	Кабель 2 м	Разъем M8	Разъем M12
<b>Крепится заподлицо</b>			
Размеры (мм)	M8 x 45	M8 x 60	M8 x 69
Резьба (мм)	M8 x 1 x 45	M8 x 1 x 40	M8 x 1 x 43
Рабочая частота	2 кГц	2 кГц	2 кГц
Дистанция чувствительности (Sn)	1.5 мм	1.5 мм	1.5 мм
<b>Обозначения</b>			
NPN-NO	IA08BLF15NO	IA08BLF15NOM5	IA08BLF15NOM1
PNP-NO	IA08BLF15PO	IA08BLF15POM5	IA08BLF15POM1
NPN-NC	IA08BLF15NC	IA08BLF15NCM5	IA08BLF15NCM1
PNP-NC	IA08BLF15PC	IA08BLF15PCM5	IA08BLF15PCM1
<b>Крепится незаподлицо</b>			
Размеры (мм)	M8 x 45	M8 x 60	M8 x 69
Резьба (мм)	M8 x 1 x 42	M8 x 1 x 37	M8 x 1 x 40
Рабочая частота	2 кГц	2 кГц	2 кГц
Дистанция чувствительности (Sn)	2.5 мм	2.5 мм	2.5 мм
<b>Обозначения</b>			
NPN-NO	IA08BLN25NO	IA08BLN25NOM5	IA08BLN25NOM1
PNP-NO	IA08BLN25PO	IA08BLN25POM5	IA08BLN25POM1
NPN-NC	IA08BLN25NC	IA08BLN25NCM5	IA08BLN25NCM1
PNP-NC	IA08BLN25PC	IA08BLN25PCM5	IA08BLN25PCM1
<b>Характеристики</b>			
<b>Крепится заподлицо и незаподлицо</b>			
Номинальное рабочее напряжение	10 - 30 VDC	10 - 30 VDC	10 - 30 VDC
Падение напряжения	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67
Защита от коротких замыканий (S)			
Обратная полярность (P)	SPT	SPT	SPT
Переходной режим (T)			
Ток на выходе	< 200 mA @ 25°C	< 200 mA @ 25°C	< 200 mA @ 25°C
Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Рабочая температура	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA

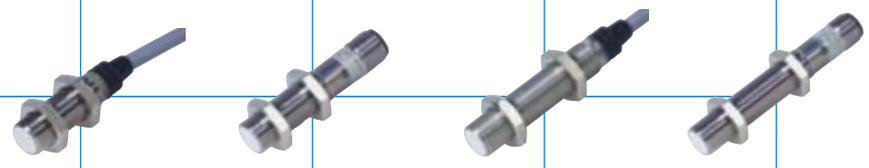


# Дистанционные индуктивные датчики, 3- жильные, DC



Типы	M12 основной - короткий корпус		M12 основной - длинный корпус	
Подсоединение	Кабель 2 м	Разъем M12	Кабель 2 м	Разъем M12

Крепится заподлицо



Размеры (мм)	M12 x 41	M12 x 55.2	M12 x 61	M12 x 75.2
Резьба (мм)	M12 x 1 x 30	M12 x 1 x 30	M12 x 1 x 50	M12 x 1 x 50
Рабочая частота	2 кГц	2 кГц	2 кГц	2 кГц
Дистанция чувствительности (Sn)	2 мм	2 мм	2 мм	2 мм

Обозначения

NPN-NO	IA12DSF02NO	IA12ASF02NOM1		
PNP-NO	IA12DSF02PO	IA12ASF02POM1	IA12DLF02PO	IA12ALF02POM1
NPN-NC	IA12DSF02NC	IA12ASF02NCM1		
PNP-NC	IA12DSF02PC	IA12ASF02PCM1		

Крепится незаподлицо



Размеры (мм)	M12 x 45	M12 x 60
Резьба (мм)	M12 x 1 x 30	M12 x 1 x 30
Рабочая частота	2 кГц	2 кГц
Дистанция чувствительности (Sn)	4 мм	2 мм

Обозначения

NPN-NO	IA12DSN04NO	IA12ASN04NOM1
PNP-NO	IA12DSN04PO	IA12ASN04POM1
NPN-NC	IA12DSN04NC	IA12ASN04NCM1
PNP-NC	IA12DSN04PC	IA12ASN04PCM1

Характеристики  
Крепится заподлицо и незаподлицо

Номинальное рабочее напряжение	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC
Падение напряжения	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Защита от коротких замыканий (S)				
Обратная полярность (P)	SPT	SPT	SPT	SPT
Переходной режим (T)				
Ток на выходе	< 200 mA @ 25°C	< 200 mA @ 25°C	< 200 mA @ 25°C	< 200 mA @ 25°C
Материал корпуса	Никелированная медь + пластик	Никелированная медь	Никелированная медь + пластик	Никелированная медь
Рабочая температура	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA





Типы	M18 основной - короткий корпус		M18 основной - длинный корпус	
	Кабель 2 м	Разъем M12	Кабель 2 м	Разъем M12
Подсоединение				
Крепится заподлицо				
Размеры (мм)	M18 x 41.6	M18 x 55	M18 x 61.6	M18 x 75
Резьба (мм)	M18 x 1 x 30	M18 x 1 x 30	M18 x 1 x 50	M18 x 1 x 50
Рабочая частота	1.5 кГц	1.5 кГц	1.5 кГц	1.5 кГц
Дистанция чувствительности (Sn)	5 мм	5 мм	5 мм	5 мм
Обозначения				
NPN-NO	IA18DSF05NO	IA18ASF05NOM1		
PNP-NO	IA18DSF05PO	IA18ASF05POM1	IA18DLF05PO	IA18ALF05POM1
NPN-NC				
PNP-NC			IA18DLF05PC	
Крепится незаподлицо				
Размеры (мм)	M18 x 49.6	M18 x 63		
Резьба (мм)	M18 x 1 x 30	M18 x 1 x 30		
Рабочая частота	1.5 кГц	1.5 кГц		
Дистанция чувствительности (Sn)	8 мм	8 мм		
Обозначения				
NPN-NO	IA18DSN08NO	IA18ASN08NOM1		
PNP-NO	IA18DSN08PO	IA18ASN08POM1		
NPN-NC	IA18DSN08NC	IA18ASN08NCM1		
PNP-NC	IA18DSN08PC	IA18ASN08PCM1		
Характеристики				
Крепится заподлицо и незаподлицо				
Номинальное рабочее напряжение	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC
Падение напряжения	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Защита от коротких замыканий (S)				
Обратная полярность (P)	SPT	SPT	SPT	SPT
Переходной режим (T)				
Ток на выходе	< 200 mA @ 25°C	< 200 mA @ 25°C	< 200 mA @ 25°C	< 200 mA @ 25°C
Материал корпуса	Никелированная медь + пластик	Никелированная медь	Никелированная медь + пластик	Никелированная медь
Рабочая температура	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA

Датчики



# Дистанционные индуктивные датчики, 3- жильные, DC



Типы	M30 основной - короткий корпус		M30 основной - длинный корпус	
	Кабель 2 м	Разъем M12	Кабель 2 м	Разъем M12

Крепится заподлицо



Размеры (мм)	M30 x 43.6	M30 x 55	M30 x 63.6	M30 x 75
Резьба (мм)	M30 x 1.5 x 30	M30 x 1.5 x 30	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50
Рабочая частота	700 Гц	700 Гц	700 Гц	700 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм

Обозначения

NPN-NO	IA30DSF10NO	IA30ASF10NOM1		
PNP-NO	IA30DSF10PO	IA30ASF10POM1	IA30DLF10PO	IA30ALF10POM1
NPN-NC				
PNP-NC				

Крепится незаподлицо



Размеры (мм)	M30 x 55.6	M30 x 66
Резьба (мм)	M30 x 1.5 x 30	M30 x 1.5 x 30
Рабочая частота	700 Гц	700 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	15 мм	15 мм

Обозначения

NPN-NO	IA30DSN15NO	IA30ASN15NOM1
PNP-NO	IA30DSN15PO	IA30ASN15POM1
NPN-NC		
PNP-NC		

Характеристики  
Крепится заподлицо и незаподлицо

Номинальное рабочее напряжение	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC
Падение напряжения	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Защита от коротких замыканий (S)				
Обратная полярность (P)	SPT	SPT	SPT	SPT
Переходной режим (T)				
Ток на выходе	< 200 mA @ 25°C	< 200 mA @ 25°C	< 200 mA @ 25°C	< 200 mA @ 25°C
Материал корпуса	Никелированная медь + пластик	Никелированная медь	Никелированная медь + пластик	Никелированная медь
Рабочая температура	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA





Типы	M8, основной - расширенный		M12, основной - расширенный	
	Кабель 2 м	Разъем M8	Кабель 2 м	Разъем M12
Подсоединение				
Крепится заподлицо				
Размеры (мм)	M8 x 35 x 30	M8 x 45	M12 x 41	M12 x 55.2
Резьба (мм)	M8 x 1 x 35	M8 x 1 x 30	M12 x 1 x 30	M12 x 1 x 30
Рабочая частота	2 кГц	2 кГц	1.5 кГц	1.5 кГц
Дистанция чувствительности (Sn)	2 мм	2 мм	4 мм	4 мм
Обозначения				
NPN-NO	IA08BSF20NO	IA08BSF20NOM5	IA12DSF04NO	IA12ASF04NOM1
PNP-NO	IA08BSF20PO	IA08BSF20POM5	IA12DSF04PO	IA12ASF04POM1
NPN-NC	IA08BSF20NC	IA08BSF20NCM5		
PNP-NC	IA08BSF20PC	IA08BSF20PCM5		
Крепится незаподлицо				
Размеры (мм)	M8 x 30	M8 x 45	M12 x 45	M12 x 59.2
Резьба (мм)	M8 x 1 x 27	M8 x 1 x 22	M12 x 1 x 30	M12 x 1 x 30
Рабочая частота	1 кГц	1 кГц	800 Гц	800 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	4 мм	4 мм	8 мм	8 мм
Обозначения				
NPN-NO	IA08BSN40NO	IA08BSN40NOM5	IA12DSN08NO	IA12ASN08NOM1
PNP-NO	IA08BSN40PO	IA08BSN40POM5	IA12DSN08PO	IA12ASN08POM1
NPN-NC	IA08BSN40NC	IA08BSN40NCM5		
PNP-NC	IA08BSN40PC	IA08BSN40PCM5		
Характеристики				
Крепится заподлицо и незаподлицо				
Номинальное рабочее напряжение	10 - 30 VDC	10 - 30 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC
Падение напряжения	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Защита от коротких замыканий (S)				
Обратная полярность (P)	PT	PT	SPT	SPT
Переходной режим (T)				
Ток на выходе	< 200 mA @ 25°C	< 200 mA @ 25°C	< 200 mA @ 25°C	< 200 mA @ 25°C
Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Никелированная медь + пластик	Никелированная медь
Рабочая температура	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA

Датчики

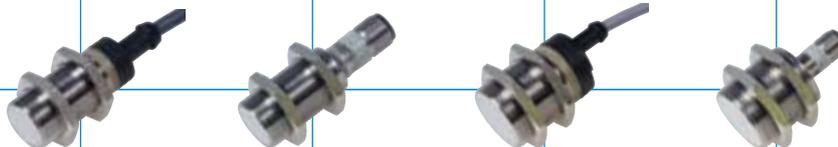


# Дистанционные индуктивные датчики, 3-жильные, DC, с расширенным диапазоном



Типы	M18, основной - расширенный		M30, основной - расширенный	
Подсоединение	Кабель 2 м	Разъем M12	Кабель 2 м	Разъем M12

Крепится заподлицо



Размеры (мм)	M18 x 41.6	M18 x 55	M30 x 43.6	M30 x 55
Резьба (мм)	M18 x 1 x 30	M18 x 1 x 30	M30 x 1.5 x 30	M30 x 1.5 x 30
Рабочая частота	500 Гц	500 Гц	700 Гц	700 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	8 мм	8 мм	15 мм	15 мм

Обозначения

NPN-NO	IA18DSF08NO	IA18ASF08NOM1	IA30DSF15NO	IA30ASF15NOM1
PNP-NO	IA18DSF08PO	IA18ASF08POM1	IA30DSF15PO	IA30ASF15POM1
NPN-NC				
PNP-NC				

Крепится незаподлицо



Размеры (мм)	M18 x 49.6	M18 x 63	M30 x 55.6	M30 x 67
Резьба (мм)	M18 x 1 x 30	M18 x 1 x 30	M30 x 1.5 x 30	M30 x 1.5 x 30
Рабочая частота	400 Гц	400 Гц	500 Гц	500 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	14 мм	14 мм	22 мм	22 мм

Обозначения

NPN-NO	IA18DSN14NO	IA18ASN14NOM1	IA30DSN22NO	IA30ASN22NOM1
PNP-NO	IA18DSN14PO	IA18ASN14POM1	IA30DSN22PO	IA30ASN22POM1
NPN-NC				
PNP-NC				

Характеристики  
Крепится заподлицо  
и незаподлицо

Номинальное рабочее напряжение	10 - 30 VDC	10 - 30 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC
Падение напряжения	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Защита от коротких замыканий (S)				
Обратная полярность (P)	PT	PT	SPT	SPT
Переходной режим (T)				
Ток на выходе	< 200 mA @ 25°C	< 200 mA @ 25°C	< 200 mA @ 25°C	< 200 mA @ 25°C
Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Никелированная медь + пластик	Никелированная медь
Рабочая температура	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA





Типы	M8 - аналоговый - короткий	M12 - аналоговый - короткий	M12 - аналоговый - длинный	
Подсоединение	Кабель 2 м	Кабель 2 м	Кабель 2 м	Кабель 2 м
				
Размеры (мм)	M8 x 45	M12 x 50	M12 x 80	M12 x 50
Резьба (мм)	M8 x 1 x 40	M12 x 1 x 40	M12 x 1 x 70	M12 x 1 x 45
Дистанция чувствительности (Sn)	0.1 - 1.5 мм	0.3 - 5 мм	0.3 - 3 мм	0.1 - 3 мм
Выход	20 - 40 мА	0 - 10 мА	1 - 10 мА	20 - 4 мА
<b>Обозначения</b>				
PNP	IA08ALC15AG-K	IA12ASC05AK-K	IA12ALC03AK-K	IA12ALC03AG-K
<b>Характеристики</b>				
Ном. рабочее напряжение	18 - 30 VDC	18 - 30 VDC	18 - 30 VDC	18 - 30 VDC
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Защита от коротких замыканий (S)				
Обратная полярность (P)	PT	PT	PT	PT
Переходной режим (T)				
Материал корпуса	Никелированная медь	Никелированная медь	Никелированная медь	Никелированная медь
Рабочая температура	0°C ... +50°C	0°C ... +70°C	0°C ... +70°C	0°C ... +50°C
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA

Типы	M18 - аналоговый - длинный	M18 - аналоговый - короткий	M30 - аналоговый - короткий	M30 - аналоговый - длинный
Подсоединение	Кабель 2 м	Кабель 2 м	Кабель 2 м	Кабель 2 м
				
Размеры (мм)	M18 x 80	M18 x 55	M30 x 55	M30 x 55
Резьба (мм)	M18 x 1 x 54	M18 x 1 x 50	M30 x 1.5 x 40	M30 x 1.5 x 50
Дистанция чувствительности (Sn)	0 - 5 мм	0.1 - 6 мм	3.5 - 11 мм	0.5 - 10 мм
Выход	0 - 1.6 V	20 - 4 мА	0 - 10 V	20 - 4 мА
<b>Обозначения</b>				
PNP	IA18ALC05AH-K	IA18ALC06AG-K	IA30ASC11AK-K	IA30ALC10AG-K
<b>Характеристики</b>				
Ном. рабочее напряжение	12 - 30 VDC	18 - 30 VDC	17 - 30 VDC	18 - 30 VDC
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Защита от коротких замыканий (S)				
Обратная полярность (P)	PT	PT	PT	PT
Переходной режим (T)				
Материал корпуса	Никелированная медь	Никелированная медь	Никелированная медь	Никелированная медь
Рабочая температура	-25°C ... +70°C	0°C ... +50°C	-25°C ... +70°C	0°C ... +50°C
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA



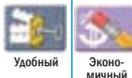
**Типы** M12 основной – длинный корпус

**Подсоединение** Кабель 2 м Разъем M12

Крепится заподлицо



Размеры (мм)	M12 x 66
Резьба (мм)	M12 x 1 x 50
Рабочая частота	25 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	2 мм

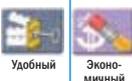


Размеры (мм)	M12 x 74.5
Резьба (мм)	M12 x 1 x 50
Рабочая частота	25 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	2 мм

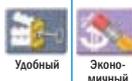
**Обозначения**

SCR-NO	EI1202TBOSL	EI1202TBOSL-6
SCR-NC	EI1202TBCSL	

Крепится незаподлицо



Размеры (мм)	M12 x 74
Резьба (мм)	M12 x 1 x 50
Рабочая частота	25 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	4 мм



Размеры (мм)	M12 x 82.5
Резьба (мм)	M12 x 1 x 50
Рабочая частота	25 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	4 мм

**Обозначения**

SCR-NO	EI1204TBOSL	EI1204TBOSL-6
SCR-NC	EI1204TBCSL	

**Характеристики**  
Крепится заподлицо и незаподлицо

Номинальное рабочее напряжение	20 - 250 VAC	20 - 250 VAC
Падение напряжения	≤ 8 VDC	≤ 8 VDC
Степень защиты	IP 67	IP 67
Защита от коротких замыканий (S)		
Обратная полярность (P)		
Переходной режим (T)	T	T
Ток на выходе	< 500 mA	< 500 mA
Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Рабочая температура	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA





Типы

M18 основной – короткий корпус

M18 основной – длинный корпус

Подсоединение

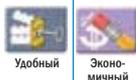
Кабель 2 м

Разъем M12

Кабель 2 м

Разъем M12

Крепится заподлицо

Удобный  
ЭкономичныйУдобный  
ЭкономичныйУдобный  
ЭкономичныйУдобный  
Экономичный

Размеры (мм)

M18 x 57

M18 x 55

M18 x 77

M18 x 75

Резьба (мм)

M18 x 1 x 30

M18 x 1 x 30

M18 x 1 x 50

M18 x 1 x 50

Рабочая частота

25 кГц

25 кГц

25 кГц

25 кГц

Дистанция

5 мм

5 мм

5 мм

5 мм

чувствительности (Sn)

Обозначения

SCR-NO

EI1805TBOSS

EI1805TBOSS-6

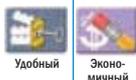
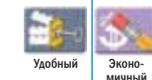
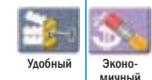
EI1805TBOSL

EI1805TBOSL-6

SCR-NC

EI1805TBCSS

EI1805TBCSL

Крепится  
незаподлицоУдобный  
ЭкономичныйУдобный  
ЭкономичныйУдобный  
ЭкономичныйУдобный  
Экономичный

Размеры (мм)

M18 x 73

M18 x 71

M18 x 93

M18 x 93

Резьба (мм)

M18 x 1 x 30

M18 x 1 x 30

M18 x 1 x 50

M18 x 1 x 50

Рабочая частота

25 кГц

25 кГц

25 кГц

25 кГц

Дистанция

8 мм

8 мм

8 мм

8 мм

чувствительности (Sn)

Обозначения

SCR-NO

EI1808TBOSS

EI1808TBOSS-6

EI1808TBOSL

EI1808TBOSL-6

SCR-NC

EI1808TBCSS

EI1808TBCSL

Характеристики

Крепится заподлицо  
и незаподлицо

Номинальное рабочее

20 - 250 VAC

20 - 250 VAC

20 - 250 VAC

20 - 250 VAC

напряжение

≤ 8 VDC

≤ 8 VDC

≤ 8 VDC

≤ 8 VDC

Падение напряжения

IP 67

IP 67

IP 67

IP 67

Степень защиты

Защита от коротких  
замыканий (S)

Обратная полярность (P)

Переходной режим (T)

Ток на выходе

&lt; 500 mA

&lt; 500 mA

&lt; 500 mA

&lt; 500 mA

Материал корпуса

Нержавеющая сталь

Нержавеющая сталь

Нержавеющая сталь

Нержавеющая сталь

Рабочая температура

-25°C ... +70°C

-25°C ... +70°C

-25°C ... +70°C

-25°C ... +70°C

Цвет светодиода

Желтый

Желтый

Желтый

Желтый

Соответствие

CE - UL - CSA

стандартам



# Дистанционные индуктивные датчики, 2-жильные, АС



Типы

M30 основной – короткий корпус

M30 основной – длинный корпус

Подсоединение

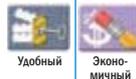
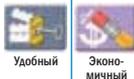
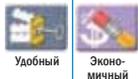
Кабель 2 м

Разъем M12

Кабель 2 м

Разъем M12

Крепится заподлицо



Размеры (мм)

M30 x 59

M30 x 55.5

M30 x 79

M30 x 75.5

Резьба (мм)

M30 x 1.5 x 30

Рабочая частота

25 Гц

25 Гц

25 Гц

25 Гц

Дистанция

чувствительности (Sn)

10 мм

10 мм

10 мм

10 мм

Обозначения

SCR-NO

EI3010TBOSS

EI3010TBOSS-6

EI3010TBOSL

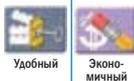
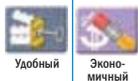
EI3010TBOSL-6

SCR-NC

EI3010TBCSS

EI3010TBCSL

Крепится незаподлицо



Размеры (мм)

M30 x 99.5

M30 x 79.5

M30 x 103

M30 x 83

Резьба (мм)

M30 x 1.5 x 30

Рабочая частота

25 Гц

25 Гц

25 Гц

25 Гц

Дистанция

чувствительности (Sn)

15 мм

15 мм

15 мм

15 мм

Обозначения

SCR-NO

EI3015TBOSS

EI3015TBOSS-6

EI3015TBOSL

EI3015TBOSL-6

SCR-NC

EI3015TBCSS

EI3015TBCSL

Характеристики

Крепится заподлицо и незаподлицо

Номинальное рабочее напряжение

20 - 250 VAC

20 - 250 VAC

20 - 250 VAC

20 - 250 VAC

Падение напряжения

≤ 8 VDC

≤ 8 VDC

≤ 8 VDC

≤ 8 VDC

Степень защиты

IP 67

IP 67

IP 67

IP 67

Защита от коротких замыканий (S)

Обратная полярность (P)

Переходной режим (T)

T

T

T

T

Ток на выходе

< 500 mA

< 500 mA

< 500 mA

< 500 mA

Материал корпуса

Нержавеющая сталь

Нержавеющая сталь

Нержавеющая сталь

Нержавеющая сталь

Рабочая температура

-25°C ... +70°C

-25°C ... +70°C

-25°C ... +70°C

-25°C ... +70°C

Цвет светодиода

Желтый

Желтый

Желтый

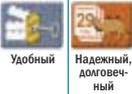
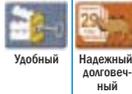
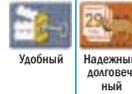
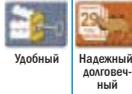
Желтый

Соответствие стандартам

CE - UL - CSA





Типы	M18 - кор. корпус	M18 - длинный корпус		M30 - дл. корпус
Подсоединение	Кабель 2 м	Кабель 2 м	Разъем M12	Кабель 2 м
Крепится заподлицо				
				
Размеры (мм)	M18 x 41.6	M18 x 55		M30 x 79
Резьба (мм)	M18 x 1 x 30	M18 x 1 x 30		M30 x 1.5 x 50
Рабочая частота	500 Гц	500 Гц		25 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	8 мм	8 мм		10 мм
Обозначения				
SCR-NO	EI1805TBOPS	EI1805TBOPL		EI3010TBOPL
Крепится незаподлицо				
				
Размеры (мм)		M18 x 93	M18 x 91	M30 x 103
Резьба (мм)		M18 x 1 x 50	M18 x 1 x 50	M30 x 1.5 x 50
Рабочая частота		25 Гц	25 Гц	25 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)		8 мм	8 мм	15 мм
Обозначения				
SCR-NO		EI1808TBOPL	EI1808TBCPL	EI3015TBOPL
SCR-NO			EI1808TBCPL-6	
<b>Характеристики</b>				
<b>Крепится заподлицо и незаподлицо</b>				
Номинальное рабочее напряжение	20 - 250 VAC	20 - 250 VAC	20 - 250 VAC	20 - 250 VAC
Падение напряжения	≤ 8 VDC	≤ 8 VDC	≤ 8 VDC	≤ 8 VDC
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Защита от коротких замыканий (S)				
Обратная полярность (P)				
Переходной режим (T)	T	T	T	T
Ток на выходе	< 500 mA	< 500 mA	< 500 mA	< 500 mA
Материал корпуса	Термопластический полиэфирный пластик	Термопластический полиэфирный пластик	Термопластический полиэфирный пластик	Термопластический полиэфирный пластик
Рабочая температура	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA

ДАТЧИКИ



# Дистанционные индуктивные датчики, выключатель, полиэфирный корпус



Типы	Transistor NPN/PNP	Power MOSFET output AC types	
Подсоединение	Контактные зажимы	Контактные зажимы	Контактные зажимы

Крепится незаподлицо



Размеры (мм)	40 x 40 x 118	40 x 40 x 118	40 x 40 x 118
Рабочая частота	100 Гц	25 Гц AC; 40 Гц DC	25 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	30 мм	30 мм	30 мм
<b>Обозначения</b>			
NPN - NO/NC			
PNP - NO/NC	<b>IC40CNN30NAT1</b>		
AC/DC - NO	<b>IC40CNN30PAT1</b>		
AC/DC - NC		<b>IC40CNN30COT1</b>	
AC - NO/NC		<b>IC40CNN30CCT1</b>	<b>IC40CNN30TAT1</b>
<b>Характеристики</b>			
Номинальное рабочее напряжение	10 - 30 VDC	20 - 250 VAC/DC	20 - 250 VAC
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67
Защита от коротких замыканий (S)			
Обратная полярность (P)	SP	SP	SP
Переходной режим (T)	200 mA	5 - 200 mA	5 - 200 mA
Ток на выходе	Термопластический полиэфирный пластик	Термопластический полиэфирный пластик	Термопластический полиэфирный пластик
Материал корпуса	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C
Рабочая температура	Желтый, зеленый	Желтый, зеленый	Желтый, зеленый
Цвет светодиода	CE	CE	CE
Соответствие стандартам			





Типы

Одноконтурный

Двухконтурный

Подсоединение

Вилка 11-штырьковая  
кольцевая

Вилка 11-штырьковая  
кольцевая



Удобный

Экономичный

Надежный, долговечный

Сокращает складские запасы



Удобный

Экономичный

Надежный, долговечный

Сокращает складские запасы

Настройка  
Ручная точная настройка  
Индуктивность контура  
Ввод  
Вывод

Автоматическая  
Имеется  
15-1500 мН  
1 контур  
2 x SPDT, 1A / 250 VAC

Автоматическая  
Имеется  
15-1500 мН  
2 контура  
2 x SPST, 1A / 250 VAC

Обозначения

24 VAC/DC  
115 VAC  
230 VAC

**LDP1SA1BM24**  
**LDP1SA1B115**  
**LDP1SA1B230**

**LDP2TA2BM24**  
**LDP2TA2B115**  
**LDP2TA2B230**

Обозначения

24 VAC/DC  
115 VAC  
230 VAC

**LDP1SA1BM24-2**  
**LDP1SA1B115-2**  
**LDP1SA1B230-2**

Характеристики

Рабочая температура  
Соответствие  
стандартам

-25°C ... +70°C  
CE - UL - CSA

-25°C ... +70°C  
CE - UL - CSA

# Датчики

Carlo\_Gavazzi\_Sense\_Inductive\_ru\_0311.pdf

**Санкт-Петербург**

тел. +7 812 327 3752  
klinkmann@klinkmann.spb.ru

**Москва**

тел. +7 495 641 1616  
moscow@klinkmann.spb.ru

**Екатеринбург**

тел. +7 343 376 53 93  
yekaterinburg@klinkmann.spb.ru

**KLINKMANN**

www.klinkmann.ru

**Самара**

тел. +7 846 273 95 85  
samara@klinkmann.spb.ru

**Київ**

тел. +38 044 495 33 40  
klinkmann@klinkmann.kiev.ua

**Минск**

тел. +375 17 2000 876  
minsk@klinkmann.com

**Helsinki**

puh. +358 9 540 4940  
automation@klinkmann.fi

**Rīga**

tel. +371 6738 1617  
klinkmann@klinkmann.lv

**Vilnius**

tel. +370 5 215 1646  
post@klinkmann.lt

**Tallinn**

tel. +372 668 4500  
klinkmann.est@klinkmann.ee