



# 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	Кабель 2 м	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 (S <sub>n</sub> )	2.0 мм	4.0 мм	4.0 мм	4.0 мм
Обозначения	IA08BSF02DO IA08BSF02DC	IA12DSF04DO IA12DSF04DC	IA12DSF04DOM1 IA12DSF04DCM1	IA12DSF04DOM1 IA12DSF04DCM1
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 (S <sub>n</sub> )	4.0 мм	8.0 мм	8.0 мм	8.0 мм
Обозначения	IA08BSN04DO IA08BSN04DC	IA12DSN08DO IA12DSN08DC	IA12DSN08DOM1 IA12DSN08DCM1	IA12DSN08DOM1 IA12DSN08DCM1
Характеристики				
Крепится заподлицо и незаподлицо				
Номинальное рабочее напряжение	10 - 30 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC
Падение напряжения	≤ 8 VDC @ макс.напр.	≤ 3 VDC @ макс.напр.	≤ 3 VDC @ макс.напр.	≤ 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	3 - 100 mA	5 - 100 mA	5 - 100 mA	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	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA



Датчики



Типы	M18, короткий корпус		M30, короткий корпус	
	Кабель 2 м	Разъем M12	Кабель 2 м	Разъем M12
Подсоединение				
Крепится заподлицо				
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
Обозначения				
NO	IA18DSF08DO	IA18DSF08DOM1	IA30DSF15DO	IA30DSF15DOM1
NC	IA18DSF08DC	IA18DSF08DCM1	IA30DSF15DC	IA30DSF15DCM1
Крепится незаподлицо				
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
Обозначения				
NO	IA18DSN14DO	IA18DSN14DOM1	IA30DSN22DO	IA30DSN22DOM1
NC	IA18DSN14DC	IA18DSN14DCM1	IA30DSN22DC	IA30DSN22DCM1
Характеристики				
Крепится заподлицо и незаподлицо				
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			

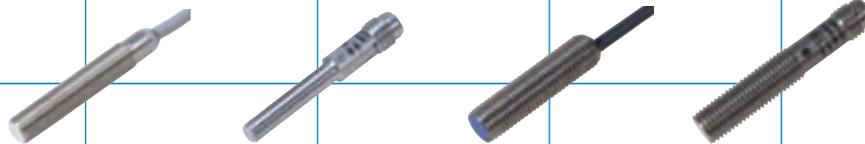
Датчики



# Дистанционные индуктивные датчики, 3-жильные, DC

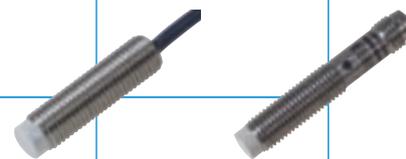
Типы	M5 основной - короткий корпус		M 8 основной - короткий корпус	
Подсоединение	Кабель 2 м	Разъем M8	Кабель 2 м	Разъем M8

## 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	<b>IA05BSF10NO</b>	<b>IA05BSF10NOM5</b>	<b>IA08BSF15NO</b>	<b>IA08BSF15NOM5</b>
PNP-NO	<b>IA05BSF10PO</b>	<b>IA05BSF10POM5</b>	<b>IA08BSF15PO</b>	<b>IA08BSF15POM5</b>
NPN-NC	<b>IA05BSF10NC</b>	<b>IA05BSF10NCM5</b>	<b>IA08BSF15NC</b>	<b>IA08BSF15NCM5</b>
PNP-NC	<b>IA05BSF10PC</b>	<b>IA05BSF10PCM5</b>	<b>IA08BSF15PC</b>	<b>IA08BSF15PCM5</b>

## 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		<b>IA08BSN25NO</b>	<b>IA08BSN25NOM5</b>
PNP-NO		<b>IA08BSN25PO</b>	<b>IA08BSN25POM5</b>
NPN-NC		<b>IA08BSN25NC</b>	<b>IA08BSN25NCM5</b>
PNP-NC		<b>IA08BSN25PC</b>	<b>IA08BSN25PCM5</b>

## 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

Крепится заподлицо



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

Обозначения

NPN-NO	IA08BLF15NO	IA08BLF15NOM5	IA08BLF15NOM1
PNP-NO	IA08BLF15PO	IA08BLF15POM5	IA08BLF15POM1
NPN-NC	IA08BLF15NC	IA08BLF15NCM5	IA08BLF15NCM1
PNP-NC	IA08BLF15PC	IA08BLF15PCM5	IA08BLF15PCM1

Крепится незаподлицо



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

Обозначения

NPN-NO	IA08BLN25NO	IA08BLN25NOM5	IA08BLN25NOM1
PNP-NO	IA08BLN25PO	IA08BLN25POM5	IA08BLN25POM1
NPN-NC	IA08BLN25NC	IA08BLN25NCM5	IA08BLN25NCM1
PNP-NC	IA08BLN25PC	IA08BLN25PCM5	IA08BLN25PCM1

Характеристики  
Крепится заподлицо  
и незаподлицо

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

Датчики



# Дистанционные индуктивные датчики, 3- жильные, DC

Типы	M12 основной - короткий корпус		M12 основной - длинный корпус	
	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

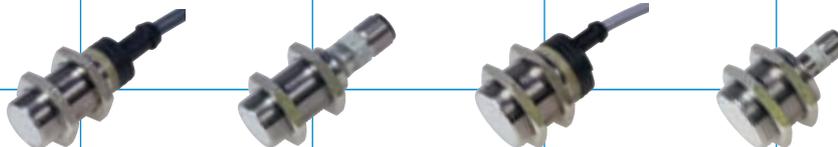
# Датчики



# 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

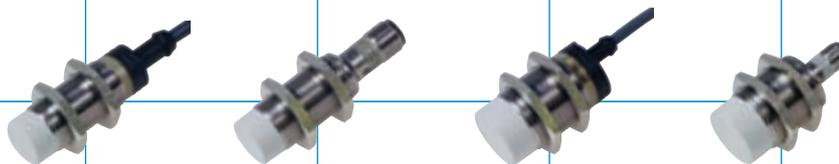


Размеры (мм)	M18 x 41.6	M18 x 55	M30 x 43.6	M30 x 55
Резьба (мм)	M18 x 1 x 30	M18 x 1 x 30	M30 x 1.5 x 30	M30 x 1.5 x 30
Рабочая частота	500 Гц	500 Гц	700 Гц	700 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	8 мм	8 мм	15 мм	15 мм

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	<b>IA08ALC15AG-K</b>	<b>IA12ASC05AK-K</b>	<b>IA12ALC03AK-K</b>	<b>IA12ALC03AG-K</b>
<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)	PT	PT	PT	PT
Обратная полярность (P)				
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	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	<b>IA18ALC05AH-K</b>	<b>IA18ALC06AG-K</b>	<b>IA30ASC11AK-K</b>	<b>IA30ALC10AG-K</b>
<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)	PT	PT	PT	PT
Обратная полярность (P)				
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