

# Индуктивные датчики

## Аналоговый выход

### Серия IGA

M12 / M18

Металлический корпус

0...10 В

4...20 мА



Исполнение	M12x1	M18x1	M18x1
Размеры			
Установка Не заподлицо (nb)			
Аналоговый диапазон [мм]	0...4nb	0...5 nb	0...5 nb
Выход			
	4...20 мА	0...10 В	4...20 мА
№ для заказа	P31128	P31040	P31129
Тип	IGA 104 GI	IGA 005 GU	IGA 005 GI
Напряжение питания [В]	18...27	18...27	18...27
Потребляемый ток [мА]	40	25	40
Выходное напряжение [В]	-	11	-
Выходной ток макс. [мА]	23	-	23
Отклонение от линейности [%]	10	5	5
Сопротивление нагрузки R <sub>L</sub> [кОм]	< 0,4	> 2	< 0,4
Температура окружающей среды [°C]		-25...+70	
Температурный дрейф макс. [%]		10	
Вид защиты [EN 60529]		IP67	
Материал корпуса		Ms-Ni / PPO	
Подключение	PVC кабель 2 м, 3x0,34 мм <sup>2</sup>	PVC кабель 2 м, 3x0,34 мм <sup>2</sup>	
Схема подключения			

# Индуктивные датчики

## Аналоговый выход

### Серия IGA / IDA

**M30**

**∅ 80 мм**

**0...10 В**

**4...20 мА**



Исполнение	M30x1,5		∅ 80 мм		
Размеры					
Установка	Не заподлицо (nb)				
Аналоговый диапазон	[мм]	0...10nb	0...10 nb	0...30 nb	0...30 nb
Выход					
		<b>0...10 В</b>	<b>4...20 мА</b>	<b>0...10 В</b>	<b>4...20 мА</b>
№ для заказа		<b>P31041</b>	<b>P31130</b>	<b>P31043</b>	<b>P31131</b>
Тип		IGA 010 GU	IGA 010 GI	IGA 030 GU	IGA 030 GI
Напряжение питания	[В=]	18...27	18...27	18...27	18...27
Потребляемый ток	[мА]	25	40	25	40
Выходное напряжение	[В]	11	-	11	-
Выходной ток макс.	[мА]	-	23	-	23
Отклонение от линейности	[%]			5	
Сопротивление нагрузки R <sub>L</sub>	[кОм]	> 2	< 0,4	> 2	< 0,4
Температура окружающей среды	[°С]	-25...+70			
Температурный дрейф макс.	[%]	10			
Вид защиты	[EN 60529]	IP67			
Материал корпуса		Ms-Ni / PPO		PBT	
Подключение		PVC кабель 2 м, 3x0,5 мм <sup>2</sup>			
Схема подключения					

## Индуктивные датчики

### Аналоговый выход • Высокотемпературная серия, +160 °С

#### Серия IGT

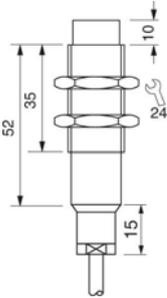
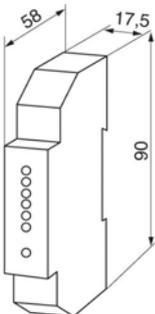
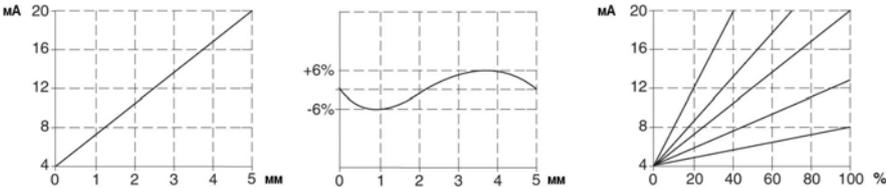
M18

4...20 мА

Подключение к оценочному прибору ИКМ 120 GA

Температура +160 °С, длительно



Исполнение	IGT 005	ИКМ 120 GA
Размеры		
Установка Не заподлицо (nb)		
Аналоговый диапазон [мВ]	0...5 nb	-
№ для заказа	<b>P31143</b>	<b>P31144</b>
Тип	IGT 005	ИКМ 120 GA
Напряжение питания [В=]	-	24 В ±20%
Потребляемый ток макс. [мА]	-	30
Ток выхода [мА]	-	4...20 мА
Отклонение от линейности [%]	6	0,5
Сопротивление нагрузки R <sub>L</sub> [кОм]	-	50...500
Температура окружающей среды [°С]	-25...+160	-20...+60
Температурный дрейф макс. [%]	10	2
Вид защиты [EN 60529]	IP67	IP40
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4571 / PKS	PC
Подключение	PTFE кабель 2 м, 3x0,75 мм <sup>2</sup>	Клеммы
		
Схема подключения	